Panasonic

Ordinateur personnel

MANUEL DE L'UTILISATEUR

N° de modèle **CF-50**

TOUGHBOOK

2000 XP

[Manuel supplémentaire]

Manuel de référence

Vous pouvez consulter le présent manuel directement sur votre ordinateur. Pour les renseignements sur la façon d'y accéder, veuillez vous reporter à la page 18.

Sommaire

Préparatifs

Avis important 3
Mise en route 9

Manuel de référence

- Avis important
- Raccourcis clavier
- Voyants à diode

Fonctionnement

Démarrage et arrêt de l'ordinateur 14
Pavé tactile 17
Manuel de référence 18

Manuel de référence

- Pavé tactile (fonctions avancées)
- Fonctions Veille et Hibernation
- Mesures de sécurité
- Utilisation de l'ordinateur en déplacement
- Alimentation sur batterie
- Lecteur CD
- Cartes PC
- Module de mémoire vive
- Duplicateur de port
- Imprimante
- Écran externe
- Périphériques USB
- Périphériques IEEE 1394
- Modem
- Réseau local
- Disque dur
- Utilitaire d'installation

Dépannage

Codes d'erreur 19
En cas de problème 21
Réinstallation du logiciel 24

Manuel de référence

- Informations techniques
- Afficheur DMI
- Codes d'erreur
- En cas de problème (dépannage de niveau avancé)

Annexe

Contrat de licence d'usage limité 26
Utilitaire d'effacement du disque dur 28
Logiciel Easy CD Creator[MC] 5 29
Logiciel WinDVD[MC] 31
Noms et fonctions des pièces 33
Spécifications 35
Garantie limitée 37

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour consultation ultérieure.

À conserver par le client

N° de modèle*	Nom du revendeur
N° de série	
ou	
N° de code	Adresse du revendeur
Date d'achat	

* 1 Pour le numéro de modèle, reportez le numéro à 12 chiffres (par exemple CF-50Y5KNUDM) qui se trouve sous le fond de l'ordinateur.

Introduction

Merci d'avoir acheté un ordinateur Panasonic. Pour apprendre à utiliser votre nouvel ordinateur aussi rapidement que possible, nous vous conseillons de lire attentivement le présent manuel.

Conventions utilisées dans ce manuel

REMARQUE :	Indique des faits ou des informations utiles.
ATTENTION :	Indique des circonstances pouvant occasionner des blessures légères ou modérées.
DANGER :	Indique des circonstances pouvant occasionner des blessures modérées ou graves.
Windows 2000 :	Informations concernant le fonctionnement sous Microsoft[MD] WindowsMD 2000.
Windows XP :	Informations concernant le fonctionnement sous Microsoft[MD] Windows XP Professionnel.
Entrée :	Indique que vous devez appuyer sur la touche [Entrée].
Fn + F5 :	Indique que vous devez appuyer sur la touche [Fn] et, sans la relâcher, appuyer sur la touche [F5].
[Démarrer]* - [Arrêter]:	Indique que vous devez cliquer sur [Démarrer], puis sur [Arrêter]. ● (Certaines applications nécessitent un double clic.) * Windows XP : [démarrer]
☞ :	Indique où se reporter pour trouver l'information à laquelle il est fait référence.
☞ Manuel de référence :	Cette illustration renvoie au Manuel de référence, qui est disponible sur votre ordinateur. Pour les renseignements sur la façon d'accéder au manuel, veuillez vous reporter à la page 18.

- Les pages écrans du système Windows 2000 sont utilisées dans le présent manuel sauf dans les situations où des instructions particulières au système d'exploitation utilisé sont requises.
- Pour rendre les explications plus simples, certaines illustrations peuvent ne pas représenter exactement l'appareil ou les articles dont il est question.
- Le terme « disques » désigne également des supports de stockage tels que CD-ROM et DVD-ROM.
- Le terme « lecteur CD » désigne les éléments suivants : Lecteur CD-ROM, lecteur DVD-ROM, lecteur CD-R/RW, lecteur DVD-ROM et CD-R/RW.
- Si l'utilisateur a ouvert une session sans les prérogatives d'administrateur, certaines fonctions pourraient ne pas être exécutables et certains des écrans illustrés dans ce manuel pourraient ne pas s'afficher. Dans une telle éventualité, ouvrir une session avec prérogatives d'administrateur.

Copyright

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. est propriétaire des droits d'auteur relatifs à ce manuel et se réserve tous les droits qui lui sont associés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations qu'il contient.
© 2002 - Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Tous droits réservés.

Avis

Les caractéristiques techniques des ordinateurs et les manuels peuvent être modifiés sans préavis. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. décline toute responsabilité quant aux dommages dus, directement ou indirectement, à des erreurs, omissions ou contradictions entre l'ordinateur et les manuels.

Marques de commerce

Microsoft[MD], Windows[MD] et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays.
PS/2[MD] est une marque déposée de International Business Machines Corporation.
Intel, Pentium et SpeedStep sont des marques déposées ou de commerce de Intel Corporation.
Adobe[MD] et Acrobat[MD] sont soit des marques de commerce soit des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et(ou) dans d'autres pays.
Roxio, le logo Roxio, Easy CD Creator et DirectCD sont des marques de commerce de Roxio, Inc. qui pouraient être enregistrés dans certaines juridictions.
WinDVD[MC] est une marque de commerce de InterVideo, Inc.
Panasonic® est une marque déposée de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Avis important

For U.S.A.

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the Panasonic Service Center or an experienced radio/TV technician for help.

Warning

To assure continued compliance, use only shielded interface cables when connecting to a computer or peripheral. Also, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC RF Exposure Warning: This computer is provided with PC Card slots that could be used with wireless transmitter(s), which will be specifically recommended, when they become available. Other third-party wireless transmitter(s) have not been RF exposure evaluated for use with this computer and may not comply with FCC RF exposure requirements.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party: Matsushita Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, NJ 07094
Tel No:1-800-LAPTOP-5 (1-800-527-8675)

FCC Regulation Notice for modem
This equipment contains a FCC approved modem.

Manufacturer of modem: AMBIT Microsystems Corporation
Model No. T60M099.03 or J07M040.07

Tested To Comply With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

1. This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On the computer is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If required, this information must be provided to the telephone company.
2. An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. See Installation Instructions for details.
3. The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all area, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company.
4. If your telephone equipment cause harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advice that temporary discontinuance of service may be required. But if advice notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
5. The telephone company may take changes in it's facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.
6. If trouble is experienced with this equipment, for repair or warranty information, please contact Matsushita Electric Corporation of America at DIAL TOLL FREE 1-800-LAPTOP5 (1-800-527-8675). If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
7. There are no user serviceable parts contained in this equipment.
8. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs.
9. The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone fax machine unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entry, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. In order to program this information into your fax software, you should refer to the manual of the Fax software being used.
10. According to the FCC's electrical safety advisory, we recommend that you may install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this equipment is connected. Telephone companies report that electrical surges, typically lightning transients, are very destructive to customer terminal equipment connected to AC power sources and that this is a major nationwide problem.

"Caution: To reduce the risk of fire, use only No.26 AWG or larger telecommunication line cord."
"ATTENTION: Pour réduire le risque d'incendie, utiliser uniquement des conducteurs de télécommunications 26 AWG ou de section supérieure."

Notice for the products using LCD

This product uses one or more fluorescent lamps containing a small amount of mercury. It also contains lead in some components. Disposal of these materials may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information please contact your local authorities, or the Electronics Industries Alliance: <http://www.eiae.org.>

Avis important

For Canada

Industry Canada (IC) Notice for modem

This equipment contains an Industry Canada approved modem unit.
The Industry Canada label is affixed on the modem unit.

EQUIPMENT ATTACHMENT LIMITATIONS

"NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.
Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.
Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.
Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas. Caution: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate."
"NOTICE: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5."

REN: See bottom of the computer

RESTRICTIONS CONCERNANT LE RACCORDEMENT DE MATÉRIEL

"AVIS: L'étiquette d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette étiquette certifie que le matériel est conforme aux normes de protection, d'exploitation et de sécurité des réseaux de télécommunications, comme le prescrivent les documents concernant les exigences techniques relatives au matériel terminal. Le Ministère n'assure toutefois pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.
Avant d'installer ce matériel, l'utilisateur doit s'assurer qu'il est permis de le raccorder aux installations de l'entreprise locale de télécommunication. Le matériel doit également être installé en suivant une méthode acceptée de raccordement. L'abonné ne doit pas oublier qu'il est possible que la conformité aux conditions énoncées ci-dessus n'empêche pas la dégradation du service dans certaines situations.
Les réparations de matériel homologué doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. L'entreprise de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher un appareil à la suite de réparations ou de modifications effectuées par l'utilisateur ou à cause de mauvais fonctionnement.
Pour sa propre protection, l'utilisateur doit s'assurer que tous les fils de mise à la terre de la source d'énergie électrique, des lignes téléphoniques et des canalisations d'eau métalliques, s'il y en a, sont raccordés ensemble. Cette précaution est particulièrement importante dans les régions rurales. Avertissement: L'utilisateur ne doit pas tenter de faire ces raccordements lui-même; il doit avoir recours à un service d'inspection des installations électriques, ou à un électricien, selon le cas."
"AVIS: L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface. La terminaison d'une interface téléphonique peut consister en une combinaison de quelques dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de touts les dispositifs n'excède pas 5."

IES: Voir sous le fond de l'ordinateur

Important Safety Instructions / Importantes Mesures De Sécurité

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
2. Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
3. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
4. Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Certaines mesures de sécurité doivent être prises pendant l'utilisation de matérial téléphonique afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures. En voici quelques-unes:

1. Ne pas utiliser l'appareil près de l'eau, p.ex., près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'un bac à laver, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
2. Éviter d'utiliser le téléphone (sauf s'il s'agit d'un appareil sans fil) pendant un orage électrique. Ceci peut présenter un risque de choc électrique causé par la foudre.
3. Ne pas utiliser l'appareil téléphonique pour signaler une fuite de gaz s'il est situé près de la fuite.
4. Utiliser seulement le cordon d'alimentation et le type de piles indiqués dans ce manual. Ne pas jeter les piles dans le feu: elles peuvent exploser. Se conformer aux règlements pertinents quant à l'élimination des piles.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Lithium Battery

Lithium Battery!
This computer contains a lithium battery to enable the date, time, and other data to be stored. The battery should only be exchanged by authorized service personnel.
Warning! A risk of explosion from incorrect installation or misapplication may possibly occur.

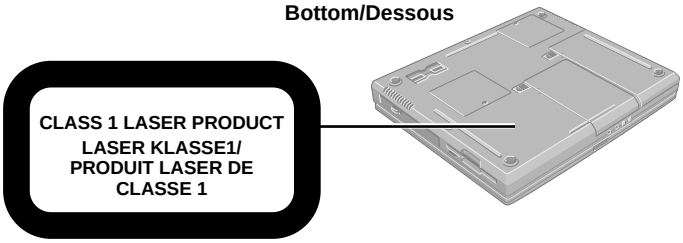
Pile au lithium!
Le micro-ordinateur renferme une pile au lithium qui permet de sauvegarder certaines données comme la date et l'heure notamment. Elle ne devra être remplacée que par un technicien qualifié.
Avertissement! Risque d'explosion en cas de non respect de cette mise en garde!

CD Drive Caution

CAUTION!
THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.
DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF.
REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL

AVERTISSEMENT!
CET APPAREIL UTILISE UN LASER.
L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES ICI PEUVENT PROVOQUER UNE EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES.
NE PAS OUVRIR LES COUVERCLES NI ESSAYER DE RÉPARER SOI-MÊME.
CONFIER TOUT TRAVAIL D'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Bottom/Dessous



Precautions

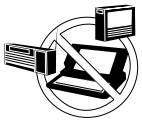
Utilisation

Évitez les températures extrêmes
Ne pas ranger ni utiliser l'ordinateur dans un endroit où il risque d'être exposé aux rayons directs du soleil, à la chaleur ou à un froid extrême. Évitez de transporter l'ordinateur d'un endroit très chaud à un autre très froid et vice versa.
Température de fonctionnement :
5° C à 35° C (41° F à 95° F)
Température de rangement :
-20° C à 60° C (-4° F à 140° F)

Évitez d'exposer l'écran au soleil
L'écran à cristaux liquides ne doit pas être exposé aux rayons solaires directs ni à la lumière ultraviolette.

Évitez l'humidité, les liquides et la poussière
Évitez de ranger ou d'utiliser l'ordinateur dans des endroits humides, exposés à la pluie ou à la poussière.

Protégez l'ordinateur contre les chocs
Protégez l'ordinateur contre les risques de chocs violents ou les vibrations. Ne rangez pas l'ordinateur dans le coffre arrière d'une voiture.



Évitez les interférences radio
Ne placez pas l'ordinateur à proximité d'un téléviseur ou d'un récepteur radio.

Protégez-vous contre les brûlures
Évitez tout contact plus ou moins prolongé avec les surfaces chaudes de l'ordinateur, de ses périphériques ou de l'adaptateur secteur. Même une température modérée, si elle plus élevée que celle du corps, peut causer des brûlures en cas d'exposition prolongée.

Manipulation

Évitez les champs magnétiques
Tenez l'ordinateur à l'écart des aimants.

Évitez l'empilage
Ne placez aucun objet lourd sur l'ordinateur.

Tenez les petits objets à l'écart
N'introduisez pas de trombones ou autres objets de petite taille dans l'ordinateur.

Ne démontez pas l'ordinateur
N'essayez pas de démonter votre ordinateur.

N'exercez pas de pression excessive sur l'écran à cristaux liquides
N'exercez pas de pression trop forte sur l'écran lorsqu'il est entièrement ouvert, particulièrement si des fiches ou des câbles sont connectés à l'arrière de l'ordinateur.

Périphériques

L'utilisation impropre de périphériques peut entraîner une perte de rendement et(ou) une surchauffe ou encore endommager l'ordinateur. Pour de plus amples détails sur les périphériques, reportez-vous au Manuel de référence.

Câblage

Il est recommandé d'utiliser un câble d'interface d'une longueur n'excédant pas 3 m (9,84 pi).

Avis Important

Important (utilisation de la batterie)

- Tenez compte des points suivants pour éviter tout risque de fuite, d'échauffement excessif, d'incendie ou d'explosion.

Évitez la chaleur
Ne jetez pas la batterie au feu et ne l'exposez pas à la chaleur.

Tenez les objets à l'écart
Veillez à ne pas ranger et transporter la batterie avec des objets ou articles tels que des colliers ou des épingles à cheveux.

N'essayez pas de démonter la batterie
Veillez à ne pas insérer des objets pointus dans la batterie, à l'exposer à des chocs, à la déformer, à la démonter ou à la modifier.

Ne causez pas de court-circuit
Ne mettez pas en contact les bornes positive (+) et négative (-) de la batterie.

Évitez la chaleur et le froid extrême ainsi que les rayons directs du soleil
Veillez à ne pas charger, utiliser ou laisser la batterie dans un endroit chaud exposé à la lumière du soleil (une voiture par beau temps, par exemple) ou dans un endroit froid, pendant de longues périodes.

N'utilisez pas la batterie avec un autre ordinateur
Cette batterie rechargeable est conçue pour être utilisée avec l'ordinateur ou le chargeur spécifié. Ne l'utilisez pas avec un ordinateur autre que celui pour lequel elle a été conçue.

Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes
Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou dans une chambre pressurisée.

Cessez d'utiliser la batterie
Si la batterie dégage une odeur anormale, chauffe, se décolore, change de forme ou n'est plus dans son état normal, retirez-la de l'ordinateur ou du chargeur et cessez de l'utiliser.

- Ne touchez pas les bornes de la batterie. La batterie risque de ne pas fonctionner correctement si les contacts sont sales ou endommagés.
- N'exposez pas la batterie à l'eau ; ne la mouillez pas.
- Si vous n'allez pas utiliser la batterie pendant une période prolongée (un mois ou plus), chargez ou déchargez-la jusqu'à un niveau de 30 à 40 %, puis rangez-la dans un endroit frais et sec.
- Cet ordinateur évite les problèmes de surcharge de la batterie en ne la rechargeant que lorsque la puissance restante représente environ moins de 95 % de sa capacité.
- La batterie est fournie à l'état déchargé lors de l'achat initial de l'ordinateur. Veillez à la charger correctement avant de l'utiliser pour la première fois. La charge commence automatiquement quand l'adaptateur secteur est connecté à l'ordinateur.
- Si la batterie fuit et que du liquide entre en contact avec les yeux, ne les frottez pas. Rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin dès que possible.

REMARQUES

- La batterie peut s'échauffer pendant la recharge ou l'utilisation normale. Cela est parfaitement normal.
- La recharge ne peut pas se faire hors de la plage de température spécifiée (0° C à 50° C) (☞ Manuel de référence « Battery Power » (Alimentation sur batterie)). Dans des conditions de température normales, la recharge commence automatiquement. Notez que la durée de la recharge dépend des conditions d'utilisation. (La recharge prend plus longtemps que d'habitude quand la température est de 10° C (50° F) ou moins).
- Les basses températures réduisent l'autonomie de la batterie. Vous devez donc essayer d'utiliser l'ordinateur dans les limites de températures acceptables.
- La durée de vie d'une batterie est limitée. Si l'autonomie offerte par la batterie devient de plus en plus courte et que des recharges répétées ne réussissent pas à régler le problème, il sera alors nécessaire de remplacer la batterie par une neuve.
- Si une batterie de rechange est transportée dans une poche ou un sac, il est recommandé d'en protéger les bornes en la plaçant dans un sachet de plastique.
- Après utilisation, mettez l'ordinateur hors marche. Autrement, si l'adaptateur secteur n'est pas branché, la batterie s'épuisera indûment.

Utilisation de périphériques

Portez une attention particulière aux points suivants afin de prévenir tout dommage à l'ordinateur, aux périphériques, au câblage, etc. En outre, en plus d'observer les instructions du présent manuel, lisez attentivement le manuel de l'utilisateur afférent à chaque périphérique utilisé.

- Assurez-vous que les périphériques sont bien raccordés et portez une attention particulière à l'état et à la position des connecteurs.
- Si une connexion ne peut se faire facilement, n'appliquez pas une pression indue ; vérifiez de nouveau l'état et la position des connecteurs (alignement des broches, etc.).
- Si le connecteur est muni de vis de retenue, serrez-les à fond.
- Débranchez tous les connecteurs avant de transporter l'ordinateur et ne tirez que délicatement sur les câbles.

Sauvegarde de données sur le disque dur

- **N'exposez pas votre ordinateur aux chocs.**
  Les chocs risquent d'endommager votre disque dur ou de rendre vos données et vos applications inutilisables. Vous devez manipuler votre ordinateur avec précaution.
- **Ne mettez pas votre ordinateur hors tension lorsque des applications sont en cours d'exécution ou que le symbole d'accès au disque dur ( ) est affiché.**
  Arrêtez Windows* correctement pour éviter les problèmes.
- **Sauvegardez toutes vos données importantes sur disquettes.**
  Pour limiter les dégâts en cas de problèmes liés à l'ordinateur ou à la modification ou à l'effacement accidentel de données, nous vous recommandons de faire des copies de sauvegarde sur disquettes.
- **Utilisez la fonction de sécurité pour toutes les données importantes.** (☞ Manuel de référence « Mesures de sécurité »)

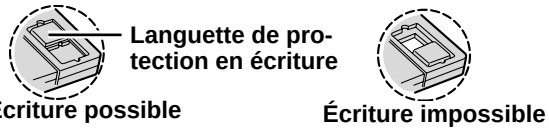
* Windows 2000 : Cet ordinateur utilise le système d'exploitation Microsoft[MD] Windows[MD] 2000 Professionnel.
* Windows XP : Cet ordinateur utilise le système d'exploitation Microsoft[MD] Windows XP[MD] Professionnel.

Verrouillage du disque dur

Lorsque la fonction de verrouillage du disque dur est validée, aucune écriture ou lecture n'est possible sur le disque dur lorsque celui-ci est installé sur un autre ordinateur puisqu'un mot de passe a également été programmé pour protéger l'accès au disque. Lorsque le disque est remis en place sur l'ordinateur d'origine, l'écriture et la lecture seront possibles. Dans cette éventualité toutefois, rétablir les paramètres dans l'utilitaire d'installation tels qu'ils étaient avant le retrait du disque dur. (Il est à noter que ce verrouillage ne garantit pas une protection à toute épreuve.) ☞ Manuel de référence « Mesures de sécurité »)

Sauvegarde des données sur disquettes

- **Ne mettez pas l'ordinateur hors tension et n'appuyez pas sur le bouton d'éjection de la disquette lorsque le voyant du lecteur de disquette ( ) est allumé.**
  Vous risqueriez d'endommager les données de la disquette et de rendre celle-ci inutilisable.
- **Manipulez les disquettes avec précaution.**
  Pour protéger les données de vos disquettes et pour éviter de bloquer une disquette dans votre ordinateur, vous devez éviter de :
  • faire glisser le volet de disquette manuellement ;
  • soumettre la disquette à un champ magnétique ;
  • ranger la disquette dans des endroits où elle peut être exposée à des températures élevées, des bruits à basses fréquences, l'humidité ou la poussière ;
  • coller plusieurs étiquettes sur la disquette.
- **Contrôlez le contenu d'une disquette avant de la formater.**
  Vérifiez que la disquette ne contient pas de données importantes car le formatage effacera entièrement le contenu de la disquette.
- **Utilisez la languette de protection en écriture.**
  Ce dispositif est très utile pour protéger les données importantes contre l'effacement ou leur remplacement par inadvertance.



Virus informatiques

Nous conseillons à tous les utilisateurs d'acheter les plus récentes versions de logiciels antivirus et de les utiliser régulièrement.

Nous vous recommandons d'exécuter ces logiciels :
• lorsque vous démarrez votre ordinateur ;
• lorsque vous avez reçu des données.

Nous vous recommandons de tester les données reçues sur disquette ou téléchargées d'autres sources telles que l'Internet, le courrier électronique, etc. (Les fichiers compressés doivent être décompressés avant d'être testés.)

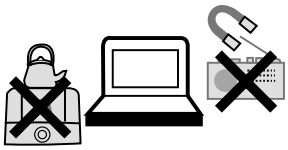
Mise au rebut ou transfert de propriété de l'ordinateur

Lors de la mise au rebut de cet ordinateur ou du transfert de sa propriété, effacez tout le contenu du disque dur afin de prévenir le vol de données qui s'y trouvent. Même si vous supprimez les données ou initialisez le disque au moyen des fonctions ordinaires du système Windows, des logiciels spéciaux permettent la récupération des données. Pour effacer irrémédiablement toutes les données, confiez la tâche à un spécialiste (moyennant des frais) ou utilisez l'utilitaire d'effacement (inclus) (☞ page 28). (Il est à noter que le recours à cet utilitaire ne garantit pas que toutes les données seront effacées.)

Veuillez également noter que le transfert de propriété de cet appareil sans avoir supprimé tous les logiciels qui se trouvent sur le disque dur peut constituer une dérogation aux licences d'utilisation consenties.

Avis important

Environnement d'exploitation



Environnement

- Placez l'ordinateur sur une surface plane et stable.
- Conditions de fonctionnement :
  Température : 5° C à 35° C {41° F à 95° F}
  Humidité: 30 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
- Conditions de stockage :
  Température : -20° C à 60° C {-4° F à 140° F}
  Humidité: 30 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

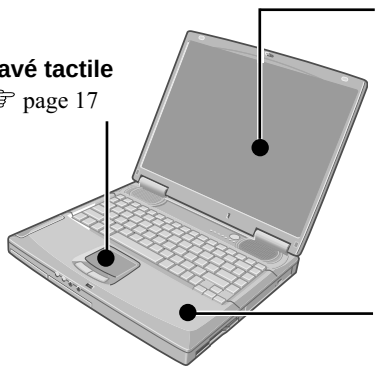
Emplacements à éviter

- Les emplacements suivants peuvent occasionner la détérioration de l'ordinateur :
  Lieux contenant des équipements électroniques
  Ces lieux peuvent interférer avec votre écran ou provoquer des bruits anormaux dans l'ordinateur.
  Lieux exposés à des variations de température extrêmes
- Ne placez pas l'ordinateur à proximité d'objets sensibles à la chaleur. Pendant le fonctionnement, l'ordinateur dégage de la chaleur.

Transport

- Cet ordinateur a été conçu pour réduire au minimum les chocs subis par l'écran à cristaux liquides et le disque dur etc., mais aucune garantie n'est fournie contre de tels risques. Votre ordinateur est un instrument de précision et doit donc être manipulé avec le plus grand soin.
- Prenez garde de ne pas faire tomber l'ordinateur et de ne pas le cogner contre des objets durs.
- Ne transportez pas l'ordinateur lorsqu'il est en marche.
- Débranchez tous les câbles et périphériques et retirez les cartes PC protubérantes (voir illustration ci-contre) avant de déplacer ou de transporter l'ordinateur.
- Nous vous recommandons de charger la batterie au maximum. Si des batteries de rechange sont transportées dans un colis, un sac etc., il est recommandé d'en protéger les bornes en plaçant les batteries dans un sachet en plastique.
- Ne placez pas l'ordinateur en position verticale. En cas de choc consécutif à une chute, le disque dur, le lecteur de disquette ou un autre dispositif pourrait ne plus fonctionner.
- Veillez à ne pas transporter l'ordinateur avec l'écran ouvert et le saisir ou le soulever par l'écran.
- N'intercalez aucune objet (une feuille de papier, par exemple) entre l'écran et le clavier.
- Lors de voyages, transportez toujours l'ordinateur avec vous. Ne le laissez pas dans les valises ou sacs chargés dans la soute à bagages. Pour ce qui est de l'utilisation de l'ordinateur dans un avion, nous vous conseillons de vous informer auprès de la compagnie aérienne.
- Nous vous recommandons de faire des copies de sauvegarde de vos données sur disquettes et de les transporter avec vous.
- Ne laissez pas de disquette dans le lecteur pendant le transport de l'ordinateur.

Maintenance



Écran

Évitez d'utiliser de l'eau pour nettoyer l'écran. Les matières qui s'y trouvent pourraient laisser des résidus et réduire la lisibilité de l'écran.

<Poussière et saleté>
Évitez de frotter la surface de l'écran, car cela pourrait la rayer. Enlever les poussières avec une brosse fine, puis essuyez avec un linge doux utilisé pour nettoyer les lunettes.

<Surface grasse>
Aspergez une pièce de gaze de liquide nettoyant pour objectif d'appareil photo et frottez doucement. Essuyez ensuite avec un linge doux pour lunettes.

Autres surfaces

Essuyez ces surfaces avec un chiffon doux, que vous aurez imbibé d'eau ou d'une solution de détergent et d'eau, puis soigneusement essoré.

ATTENTION

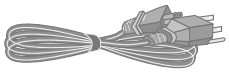
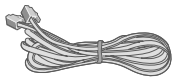
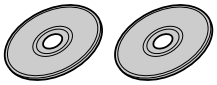
- N'utilisez pas de benzène, de solvant ou d'alcool à friction. Cela pourrait endommager ou altérer les surfaces (décoloration, etc.). N'utilisez pas de produits de nettoyage domestiques ; ils peuvent comporter des substances susceptibles d'endommager les surfaces.
- N'appliquez pas d'eau, de produits détergents liquides ou des produits nettoyants en atomiseur directement sur l'ordinateur. Si du liquide devait pénétrer à l'intérieur de l'ordinateur, il risque de ne plus fonctionner normalement ou de tomber en panne.

Mise en route

Nous vous invitons à lire les paragraphes suivants afin de connaître les divers éléments livrés avec votre ordinateur et d'apprendre quelques opérations simples concernant l'utilisation de votre ordinateur.

1 Confirmez la présence de tous les éléments

Vérifiez que tous les éléments illustrés ci-dessous vous ont été bien fournis. Si l'un d'eux est manquant ou ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter le service technique Panasonic.

Adaptateur secteur 1	Cordon d'alimentation secteur.... 1	Batterie 1
No: CF-AA1653AM		N°: CF-VZSU18A
Câble de modem téléphonique 1	**CD-ROM de récupération**	
		

Manuel de l'utilisateur (Ce manuel) .....1 **Manuel Windows**[MD] 1

<Modèle avec lecteur DVD-ROM>
CD-ROM WinDVD[MC] (☞ page 31). 1
<Modèle avec lecteur CD-R/RW>
CD-ROM Easy CD Creator[MC] **5** (☞ page 29).....1
<Modèle avec lecteur DVD-ROM et CD-R/RW>
CD-ROM WinDVD[MC] (☞ page 31).....1
CD-ROM Easy CD Creator[MC] **5** (☞ page 29) 1

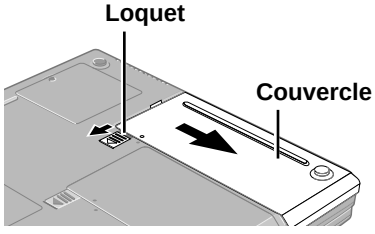
2 Lisez le Contrat de licence d'usage limité (☞ page 26)

Avant de retirer le sceau recouvrant l'interrupteur, lisez attentivement le Contrat de licence d'usage limité.

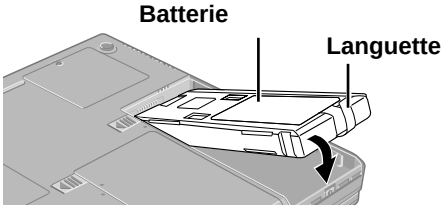
3 Mettez la batterie en place

REMARQUE

N'utilisez que la batterie recommandée (CF-VZSU18A, languette jaune) avec cet ordinateur. La batterie CF-VZSU18 (languette bleue) ne peut être utilisée avec cet ordinateur.

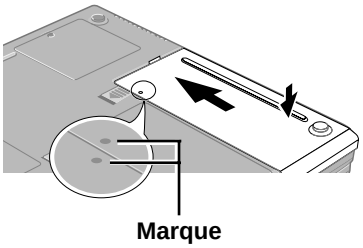


① Mettez l'ordinateur sens dessus dessous.
② Faites glisser le loquet puis, sans le relâcher, faites glisser le couvercle et retirez-le.



③ Insérez la batterie et fixez-la au connecteur.

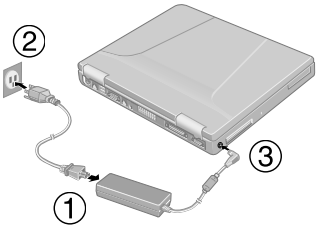
(page suivante)



④ Alignez la marque sur le couvercle avec le bord du boîtier de l'ordinateur et faites glisser le couvercle en sa position d'origine. Assurez-vous que la languettte n'est pas coincée lors de la fermeture du couvercle.

ATTENTION

Si le couvercle n'est pas bien fermé, la batterie pourrait tomber pendant le transport de l'ordinateur.



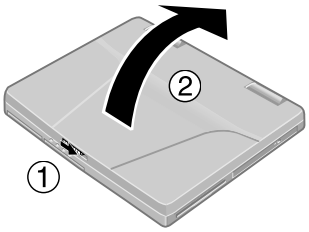
4 Branchez votre ordinateur sur une prise secteur

ATTENTION

- Veillez à ce que l'adaptateur secteur demeure connecté sans interruption jusqu'à la fin de l'étape ***8*** à la page 12.
- Lors de le première utilisation de l'ordinateur, ne raccordez aucun périphérique à l'ordinateur à l'exception de la batterie ou de l'adaptateur secteur.

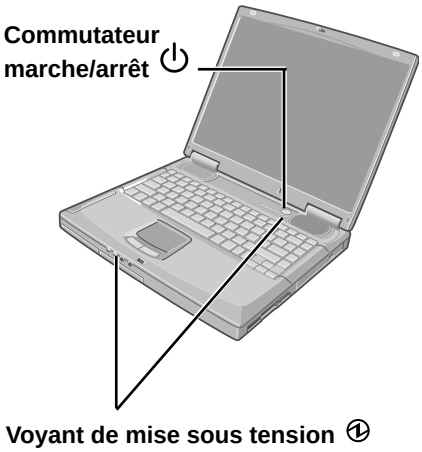
Manipulation de l'adaptateur secteur

- Ne tordez pas ou ne tirez pas fortement sur le cordon d'alimentation secteur. Vous risqueriez d'endommager les connexions.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur spécifié avec votre ordinateur. L'emploi d'un adaptateur secteur autre que celui fourni risque d'endommager la batterie et(ou) l'ordinateur.
- Lorsque l'adaptateur secteur n'est pas connecté à votre ordinateur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Des problèmes tels que des chutes ou des pointes de tension peuvent se produire pendant un orage. Dans la mesure où ceci pourrait affecter votre ordinateur, il est fortement conseillé d'utiliser une source d'alimentation qui ne peut pas être interrompue, à moins que la batterie ne soit installée.



5 Ouvrez le rabat de l'écran

① Faites glisser le loquet situé à l'avant de l'appareil.
② Ouvrez le rabat de l'écran.



6 Mettez votre ordinateur sous tension

Appuyez sur le commutateur de marche/arrêt et maintenez-le enfoncé environ une seconde, jusqu'à ce que le voyant de mise sous tension s'allume, avant de le relâcher.

ATTENTION

- N'appuyez pas à répétition sur le commutateur marche/arrêt.
- Après avoir mis votre ordinateur hors tension, vous devez attendre au moins dix secondes avant de le remettre sous tension.

7 Procédure d'installation de Windows

Vous pouvez déplacer le curseur ( ) ou cliquer sur les boutons en utilisant le pavé tactile (☞ page 17).

Windows 2000

ATTENTION

Veillez à n'appuyer sur une aucune touche ni à déplacer le pavé tactile avant que l'écran [Démarrage de l'installation de Windows 2000 Professionnel] ne soit affiché.

① Lorsque l'écran [Assistant Installation de Windows 2000] s'affiche, cliquez sur [Suivant].
② Après avoir lu le contrat de licence, sélectionnez [J'accepte le contrat] ou [Je n'accepte pas le contrat], puis appuyez sur [Suivant].

REMARQUE

Si vous choisissez [Je n'accepte pas le contrat], la procédure d'installation de Windows s'interrompt immédiatement.

③ Sélectionnez les paramètres de votre région, puis cliquez sur [Suivant].
④ Tapez votre nom et la raison sociale de votre société, puis cliquez sur [Suivant].
⑤ Tapez le nom de votre ordinateur et entrez un mot de passe Administrateur, puis cliquez sur [Suivant].

ATTENTION

Mémorisez ce mot de passe. Si vous l'oubliez, vous ne pourrez pas utiliser Windows 2000.

⑥ Entrez l'heure exacte, la date et le fuseau horaire, et cliquez sur [Suivant]. Vous pourrez également effectuer ces réglages ultérieurement.
⑦ Sous [Paramètres de gestion de réseau], sélectionnez [Paramètres par défaut], puis cliquez sur [Suivant].
⑧ Sous [Groupe de travail ou Domaine de l'ordinateur], sélectionnez [Non, cet ordinateur ne se trouve pas sur un réseau ou le réseau n'a pas de domaine], puis cliquez sur [Suivant]. L'ordinateur redémarre.
⑨ Au message [Bienvenue !], cliquez sur [Suivant].
⑩ Sous [Utilisateurs de cet ordinateur], sélectionnez [Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour utiliser cet ordinateur] puis cliquez sur [Suivant].
⑪ Cliquez sur [Terminer].
⑫ Tapez votre mot de passe Administrateur, puis cliquez sur [OK].

Windows XP

ATTENTION

Veillez à n'appuyer sur une aucune touche ni à déplacer le pavé tactile avant que l'écran [Démarrage de l'installation de Windows XP Professionnel] ne soit affiché.

① Au message [Assistant Installation de Windows XP], cliquez sur [Suivant].
② Le contrat de licence s'affiche. Après l'avoir lu, sélectionnez [J'accepte le contrat] ou [Je n'accepte pas le contrat], puis cliquez sur [Suivant].

REMARQUE

Si vous choisissez [Je n'accepte pas le contrat], la procédure d'installation de Windows s'interrompt immédiatement.

③ Sélectionnez les paramètres de votre région, puis cliquez sur [Suivant].
④ Tapez votre nom et la raison sociale de votre société, puis cliquez sur [Suivant].

(page suivante)

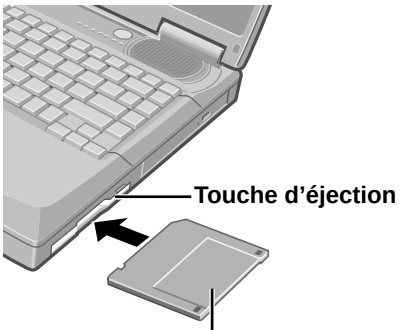
⑤ Tapez le nom de votre ordinateur, entrez un mot de passe Administrateur, puis cliquez sur [Suivant].

ATTENTION

Mémorisez ce mot de passe. Si vous l'oubliez, vous ne pourrez pas utiliser Windows XP (☞ page 13)

⑥ Entrez l'heure exacte, la date et le fuseau horaire, et cliquez sur [Suivant]. Vous pourrez également effectuer ces réglages ultérieurement.
⑦ Sous [Paramètres de gestion de réseau], sélectionnez [Paramètres par défaut], puis cliquez sur [Suivant].
⑧ Sous [Groupe de travail ou Domaine de l'ordinateur], sélectionnez [Non, cet ordinateur ne se trouve pas sur un réseau ou le réseau n'a pas de domaine], puis cliquez sur [Suivant].
L'ordinateur redémarre.
⑨ Tapez votre mot de passe Administrateur, puis cliquez sur .

8 Créez des disquettes de sauvegarde



Côté étiquette vers le haut.
Introduisez d'abord le côté volet.

① Préparez deux disquettes 2HD et assurez-vous qu'elles ne sont pas protégées en écriture, puis validez cette protection..
② **Windows 2000**
Allez à [Démarrer] – [Programmes] – [Panasonic] – [Create BACKUP DISK] (Créer disque de sauvegarde), puis suivez les instructions qui s'affichent.
Windows XP
Allez à [démarrer] – [Tous les programmes] – [Panasonic] – [Create BACKUP DISK] (Créer disque de sauvegarde), puis suivez les instructions qui s'affichent.

Si le message [Il n'est pas nécessaire de créer des disquettes de sauvegarde] s'affiche, vous n'avez pas à créer de telles disquettes.
③ Apposez une étiquette sur chaque disquette pour l'identifier clairement.

- **Noms des disquettes de sauvegarde créées**
Disquette de sauvegarde PREMIERS SECOURS
(Quand l'affichage permettant de créer une DISQUETTE DE SAUVEGARDE apparaît, créez la disquette en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.)

ATTENTION

- Conservez les disquettes en lieu sûr. Elles vous permettront de rétablir votre ordinateur dans l'état où vous l'avez acheté si un problème devait survenir.
- Si le message [Nombre de fichiers à copier incorrect] s'affiche pendant que vous créez des disquettes, appuyez sur [OK] et contactez le service technique Panasonic.
- Veillez à ne pas retirer la disquette, éteindre votre ordinateur ou utiliser la fonction de veille ou d'hibernation lorsque le voyant du lecteur de disquettes est allumé (☞ Manuel de référence « Fonctions de veille/hibernation »).
- Veillez à créer des disquettes de sauvegarde.
Si vous omettez de le faire, il sera impossible de remettre votre ordinateur en son état d'origine. Le cas échéant, contactez le service technique Panasonic.

Cela conclut le chapitre Mise en route.

REMARQUE

<Informations sur le lecteur CD-R/RW et le lecteur DVD-ROM et CD-R/RW>
Avant la première utilisation du lecteur CD-R/RW ou DVD-ROM et CD-R/RW, retirez le feuillet protecteur de l'aire de l'objectif. La présence de ce feuillet retarde d'environ 10 secondes l'ouverture du lecteur. Ce délai ne représente donc pas un problème de fonctionnement.

Fonctionnement sous Windows XP

- Vous pouvez sélectionner le style visuel Windows classique dans le Panneau de configuration ou le menu Démarrer classique. Il est également possible de changer les modalités d'ouverture/fermeture de session. La procédure décrite dans le présent manuel utilise le style visuel par défaut de Windows XP (ni le style visuel classique, ni le menu Démarrer classique, etc.).

- **Réinitialisation du mot de passe**
  Windows XP comporte une fonction qui permet de réinitialiser un mot de passe oublié. Pour utiliser cette fonction, vous devez créer au préalable une disquette de réinitialisation de mot de passe en suivant les instructions ci-dessous.
  1. Allez à [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Comptes d'utilisateurs] et sélectionnez le compte que vous utilisé pour ouvrir la session.
  2. Sélectionnez [Prévenir un mot de passe oublié] dans le menu [Tâches connexes] et suivez les instructions qui s'affichent pour créer une disquette de réinitialisation de mot de passe. Rangez la disquette en lieu sûr.

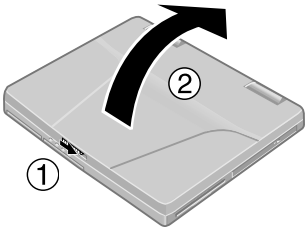
REMARQUE

Seul le mot de passe d'ouverture de session pour chaque compte peut être réinitialisé.
Le mot de passe de l'utilitaire de réinitialisation ne peut être réinitialisé.

- Selon les paramètres Windows établis, des applications installées et des pilotes utilisés, les menus et autres affichages peuvent varier ou encore certaines fonctions (comme l'utilisation d'une disquette de réinitialisation de mot de passe) pourraient ne pas être disponibles. Pour de plus amples détails, communiquez avec votre administrateur de système.

Démarrage et arrêt de l’ordinateur

Démarrage

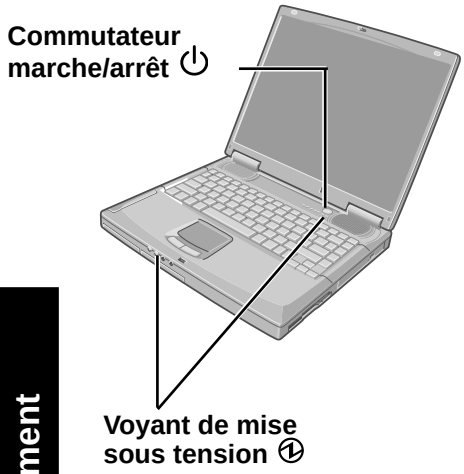


1 Ouvrez l’écran

Faites glisser le loquet de la manière illustrée, puis ouvrez l’écran.

2 Mettez l’ordinateur en marche

Appuyez sur le commutateur marche/arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu’à ce que le voyant de mise sous tension s’allume.



ATTENTION

- Après que le voyant de mise sous tension soit allumé, n’effectuez aucune des opérations suivantes avant que le système Windows n’ait été complètement chargé.
  - Branchement ou débranchement de l’adaptateur secteur.
  - Pression sur le commutateur marche/arrêt.
  - Effectuer une opération au moyen d’une touche de clavier, du pavé tactile (ou d’une souris).
  - Fermer l’écran.
- Après la mise hors tension de l’ordinateur, il est nécessaire d’attendre dix secondes avant de le redémarrer.
- Lorsque la température de l’unité centrale de traitement monte, il se peut que l’ordinateur ne puisse être redémarré afin de prévenir une surchauffe. Dans une telle éventualité, laissez l’ordinateur refroidir, puis remettez-le sous tension.
  Si l’ordinateur ne redémarre toujours pas, contactez le service technique Panasonic.

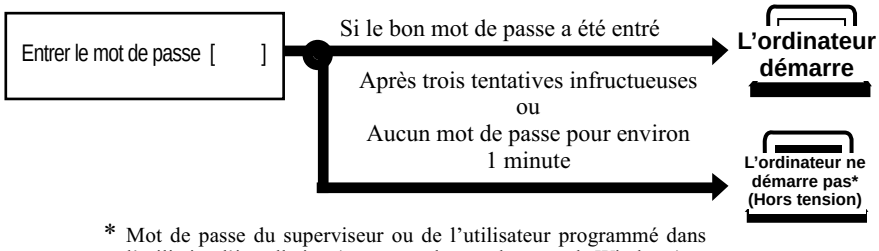
REMARQUES

Les situations suivantes pourraient survenir dans le cas où l’ordinateur serait mis en marche à basse température. Ces fonctions sont conçues pour prévenir tout mauvais fonctionnement du disque dur pouvant survenir lors d’une utilisation à basse température.

- Le message [Réchauffement du système] s’affiche ; la mise en marche prend plus de temps qu’à l’ordinaire (quelques minutes ou plus). Dans une telle éventualité, attendez que l’ordinateur soit prêt.
- Le voyant de mise sous tension clignote rapidement (en vert) ; dans un tel cas, l’ordinateur n’est pas mis en marche ou ne quitte pas le mode de veille ou d’hibernation. Avant de tenter de mettre l’ordinateur en marche, placez-le dans un environnement où la température est d’au moins 5° C (41° F) pendant une heure.

● Affichage du message [Entrer le mot de passe]

Si ce message s’affiche, entrez votre mot de passe* et appuyez sur **Entrée**.
(☞ Manuel de référence « Mesures de sécurité »)


Entrer le mot de passe [ ]
Si le bon mot de passe a été entré
L’ordinateur démarre
Après trois tentatives infructueuses
ou
Aucun mot de passe pour environ 1 minute
L’ordinateur ne démarre pas* (Hors tension)

* Mot de passe du superviseur ou de l’utilisateur programmé dans l’utilitaire d’installation (et non pas le mot de passe de Windows).

● Lorsqu’une application ou un fichier précédemment affiché s’affiche à nouveau,

la fonction de veille ou d’hibernation (☞ Manuel de référence « Fonctions de veille/hibernation ») a été activée.

3 Ouvrez Windows

Windows 2000

Attendez environ 10 secondes après avoir vérifié que l'accès au disque dur est terminé, tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur [OK]. L'ordinateur ne pourra être utilisé tant que le nom d'utilisateur et le mot de passe appropriés n'auront pas été entrés.

Windows XP

Attendez environ 10 secondes après avoir vérifié que l'accès au disque dur est terminé, tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur . L'ordinateur ne pourra être utilisé tant que le nom d'utilisateur et le mot de passe appropriés n'auront pas été entrés.

4 Sélectionnez l'application.

Vous pouvez maintenant utiliser l'ordinateur.

REMARQUES

- La fonction d'économie d'énergie est réglée en usine. Aussi, en l'absence d'activité (aucune touche pressée, aucun contact sur le pavé tactile ni déplacement de la souris, s'il y a lieu), il se peut que l'écran et l'ordinateur soient mis hors tension. L'écran est automatiquement remis en marche si une touche est pressée ou qu'une opération est effectuée au moyen du pavé tactile (ou d'une souris, s'il y a lieu). Il est possible que l'écran soit mis hors tension pendant le démarrage de Windows ou l'installation d'un logiciel d'application. Dans un tel cas, parce qu'une boîte de dialogue sera probablement affichée, n'appuyez pas sur la touche **Espace** ou **Entrée** pour remettre l'écran en marche car cela pourrait activer une sélection. Nous vous recommandons d'appuyer sur une touche sans rapport direct avec une procédure de sélection, telle que la touche **Ctrl**.

  Par ailleurs, si l'ordinateur est laissé inactif, il passe automatiquement dans le mode de veille*1 (☞ Manuel de référence « Fonctions de veille/hibernation ». Pour remettre l'ordinateur en état de fonctionnement, appuyez sur le commutateur marche/arrêt.

  Windows XP

- Lors de la création de votre premier nouveau compte, vous ne pouvez sélectionner que [Administrateur de l'ordinateur]. Seul le compte d'utilisateur ajouté sera affiché à l'écran de Bienvenue. Le compte d'administrateur créé au moment de l'installation de Windows (lors de la mise en route initiale de l'ordinateur) ne sera pas affiché.
- Lors du passage à un autre utilisateur au moyen de la fonction de changement rapide d'utilisateur, il pourrait ne pas être possible de modifier les paramètres de l'affichage. Dans une telle éventualité, ouvrez une session avec les prérogatives de l'administrateur, sans utiliser le changement rapide d'utilisateur, puis ressayez à nouveau.

Démarrage et arrêt de l’ordinateur

Arrêt de l’ordinateur (mise hors tension)

La procédure décrite ci-dessous explique comment arrêter l’ordinateur sans l’utilisation de la fonction de veille ou d’hibernation. (☞ Manuel de référence « Fonctions de veille/hibernation »)

1 Sauvegardez vos données importantes et fermez chacune des applications

2 Affichez l’écran « Arrêt ».

Windows 2000

Sélectionnez [Démarrer] - [Arrêter].

Windows XP

Sélectionnez [démarrer] - [Arrêter l’ordinateur].

REMARQUE

Sur le clavier,
vous pouvez appuyer sur , puis sélectionner le menu avec la touche ou .

3 Confirmez l’arrêt

Windows 2000

Cliquez sur [OK] après avoir sélectionné [Arrêter].

Windows XP

Sélectionnez [Arrêter l’ordinateur].

L’ordinateur est automatiquement mis hors tension.

Redémarrage de l’ordinateur (sans l’arrêter)

Windows 2000

Cliquez sur [OK] après avoir sélectionné [Redémarrer].

Windows XP

Sélectionnez [Redémarrer].

ATTENTION

N’effectuez aucune des opérations suivantes pendant la procédure d’arrêt/redémarrage de l’ordinateur.

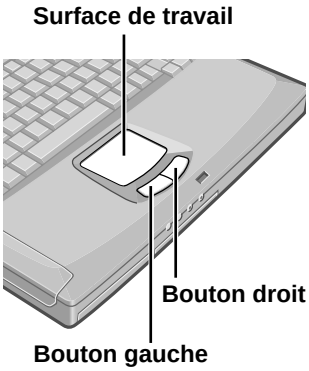
- Branchement ou débranchement de l’adaptateur secteur.
- Pression sur le commutateur marche/arrêt.
- Effectuer une opération au moyen d’une touche de clavier, du pavé tactile (ou d’une souris).
- Fermer l’écran.

REMARQUE

Pour redémarrer rapidement l’ordinateur après l’avoir arrêté.

La fonction de veille ou d’hibernation est disponible. (☞ Manuel de référence « Fonctions de veille/hibernation »)

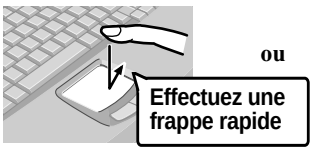
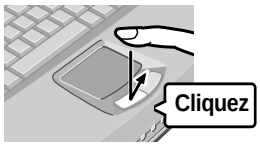
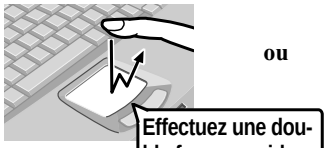
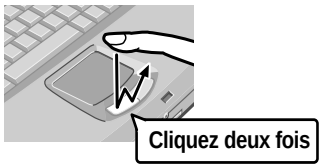
Utilisation du pavé tactile



Le pavé tactile vous permet de déplacer le curseur sur l'écran et d'accéder aux fonctions normales de l'ordinateur.

REMARQUE

Le pavé tactile a été conçu pour un contact direct avec un doigt. Aussi, n'utilisez aucun objet pour activer les commandes du pavé tactile tel un crayon, un style, une gomme à effacer, etc.

Fonction	Utilisation du pavé tactile
Déplacement du curseur	Déplacez la pointe de votre doigt légèrement à la surface du pavé.
Frappe/Clic	 ou 
Double-frappe/ Double-clic	 ou 
Glisser	ou Deux frappes rapides, mais sans lever le doigt la seconde fois (tout en exerçant une pression) et en déplaçant le doigt sur la surface de travail. Maintenez le bouton enfoncé et déplacez votre doigt sur la surface de travail.

Manipulation du pavé tactile

- Veillez à ne rien poser sur la surface de travail et à ne pas exercer de pression excessive avec des objets pointus (ongles par ex.) ou objets durs qui peuvent laisser des traces (crayons ou stylos billes par ex.).
- Veillez à ne pas exposer le pavé tactile à des substances susceptibles de le salir (huile par ex.). Le curseur pourrait ne plus fonctionner correctement.
- Si l'écran tactile est sale :
  Essuyez les endroits sales à l'aide d'un chiffon doux et sec (de la gaze par ex.) ou d'un chiffon doux préalablement trempé dans un produit détergent dilué dans de l'eau, puis soigneusement essoré.
  N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'alcool de type désinfectant.

À propos du « Manuel de référence »

Vous pouvez accéder au Manuel de référence sur votre ordinateur. Quand l'ordinateur est connecté à une imprimante, il est également possible d'imprimer le manuel.
Ce manuel explique des fonctions qui vous permettent de mieux utiliser votre ordinateur, comme par exemple, comment ajouter des périphériques, comment fonctionne le programme d'installation et d'autres informations utiles.

Accès au manuel de référence

1 **Mettez votre ordinateur sous tension**

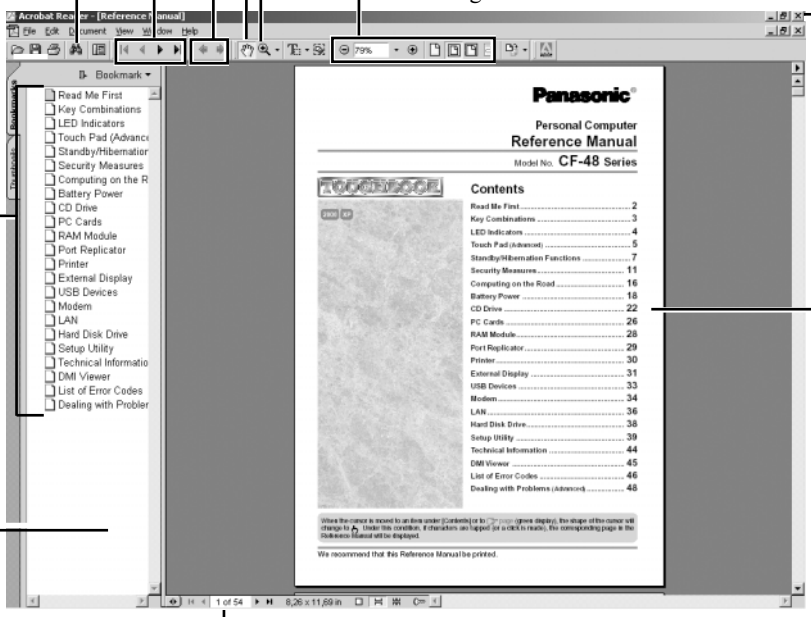
2 Windows 2000

Sélectionnez [Manuel de référence] dans [Démarrer] – [Programmes] - [Panasonic] - [Manuels en ligne]

Windows XP

Sélectionnez [Manuel de référence] dans [démarrer]

Lorsque vous ouvrez le manuel la première fois, le contrat de licence s'affiche. Après avoir lu le contrat, sélectionnez [Accepter] pour accéder au manuel.


Annuler ou corriger une opération
Outil Main
Pour vous déplacer dans la page courante.
Affichage de page
Avancer ou reculer d'une page, ou aller au commencement ou à la fin d'un document.
Zoom
Changer la taille de l'affichage
Vous pouvez choisir d'agrandir ou de réduire l'affichage.
Exécuter une opération « Rechercher »
Quitter
Sommaire (éléments)
En cliquant sur un élément, vous affichez la page correspondante avec un agrandissement de 100 %.
Affichage du manuel
Barre de fractionnement amovible
Cette barre peut être glissée, par ex., vers la droite pour élargir l'affichage du sommaire.
Indicateur de page
Vous pouvez afficher la page voulue en entrant le numéro de page.
Panasonic
Personal Computer
Reference Manual
Contents

(L'affichage peut être modifié sans préavis.)

REMARQUES

- Les illustrations peuvent être difficiles à voir selon le taux d'agrandissement. Si tel est le cas, nous vous recommandons d'agrandir l'écran.
- Il peut arriver que les caractères de certains fichiers PDF (tel le manuel de référence) soient difficiles à lire selon les paramétrages de Acrobat Reader et du Bureau Windows. Dans de tels cas, modifier le paramétrage de Acrobat Reader comme suit.
  1. Démarrez Acrobat Reader.
  2. Sélectionnez [Édition] - [Préférences] - [Accessibilité], puis réglez [Modèle de couleur] sur [Utiliser les couleurs spécifiées dans le document].
- Quand la barre de tâches est cachée dans la partie inférieure de l'écran d'Acrobat Reader, réglez la fenêtre à la taille maximum.
- Si une imprimante est raccordée à l'ordinateur, nous vous conseillons d'imprimer le manuel de référence. Le rendu des illustrations et des pages-écrans peut être de piètre qualité.

Windows XP

- Si le changement rapide d'utilisateur est utilisé, il se peut que les fichiers PDF ne puissent être imprimés adéquatement. Dans une telle éventualité, ouvrez une session avec les prérogatives de l'administrateur, sans utiliser le changement rapide d'utilisateur, puis ressayez à nouveau.

Liste des codes d'erreur

Ce qui suit est une liste des messages pouvant être affichés par le BIOS. La plupart d'entre eux s'affichent pendant l'opération POST. Certains donnent des informations sur les périphériques tels que, par exemple, la quantité de mémoire installée. D'autres peuvent signaler un problème de périphérique comme par exemple sa configuration. Chaque message est accompagné d'une explication et de propositions pour régler le problème. Si votre système affiche l'un de ces messages sauf ceux marqués d'un astérisque (*), notez le message, puis contactez le service technique Panasonic. Si votre système ne fonctionne pas correctement après avoir apporté des changements dans les menus de configuration, redémarrez l'ordinateur, ouvrez [Paramètres] et valider les paramètres par défaut ou corriger l'erreur.

0200 Failure Fixed Disk (Problème de disque fixe)
Le disque fixe ne fonctionne pas correctement ou n'est pas correctement configuré. Vérifiez si le disque fixe est bien en place. Exécutez le programme d'installation. Vérifiez si le disque fixe est correctement identifié.

0210 Stuck Key (Touche coincée)
Une touche du clavier est demeurée enfoncée (coincée).

0211 Keyboard Error (Erreur de clavier)
Le clavier ne fonctionne pas.

0212 Keyboard Controller Failed (Problème de contrôleur de clavier)
Le contrôleur de clavier à échoué le test. Il peut être nécessaire de réinstaller le contrôleur de clavier.

0213 Keyboard locked – Unlock key switch (Clavier verrouillé – Déverrouiller)
Déverrouillez le système pour permettre l'utilisation du clavier.

0230 System RAM Failed at offset : *nnnn* (Échec de la mémoire système à l'adresse relative (décalage) : *nnnn*)
Un échec de la mémoire système est survenu à l'adresse relative *nnnn* du bloc de 64 ko dans lequel l'erreur a été détectée.

0231 Shadow RAM failed at offset : *nnnn* (Échec de la mémoire fantôme à l'adresse relative (décalage) : *nnnn*)
Un échec de la mémoire fantôme est survenu à l'adresse relative *nnnn* du bloc de 64 ko dans lequel l'erreur a été détectée.

0232 Extended RAM Failed at offset : *nnnn* (Échec da la mémoire étendue à l'adresse relative (décalage) : *nnnn*)
La mémoire étendue ne fonctionne pas correctement ou n'a pas été bien configurée à l'adresse relative *nnnn*.

0250 System battery is dead – Replace and run SETUP (La pile du système est épuisée. - Remplacez-la et exécutez le programme d'installation)
L'indicateur d'état de la pile du CMOS système signale que la pile est à plat. Remplacez la pile et exécuter INSTALLER pour reconfigurer le système.

***0251 System CMOS checksum bad – Default Configuration Used (Mauvaise somme de contrôle du CMOS système – Configuration par défaut utilisée)**
Le CMOS système a été corrompu ou incorrectement modifié, possiblement par un programme d'application qui modifie les données stockées dans le CMOS. Le BIOS a installé les paramètres par défaut. Il est possible de changer ces paramètres dans le programme d'installation. Si l'erreur persiste, vérifiez la pile ou contactez le service technique Panasonic.

0260 System timer error (Erreur d'horloge système)
Échec du test de l'horloge système. Une réparation de la carte système est nécessaire.

0270 Real time clock error (Erreur d'horloge)
L'horloge a échoué le test du BIOS. Une réparation de la carte pourrait être nécessaire.

***0280 Previous boot incomplete – Default configuration used (Démarrage précédent incomplet – Configuration par défaut utilisée)**
Le POST précédent était incomplet. POST charge des paramètres par défaut et propose d'exécuter le programme d'installation. Si l'échec a été causé par des paramètres incorrects et qu'aucune correction n'a été faite, le prochain démarrage ne pourra réussir. Sur les systèmes avec contrôle des états d'attente, des paramètres d'installation incorrects peuvent entraîner l'arrêt de POST et provoquer cette erreur lors du prochain démarrage. Exécutez le programme d'installation et vérifiez la configuration de l'état d'attente. Cette erreur sera éliminée au moment du démarrage suivant du système.

0281 Memory Size found by POST differed from EISA CMOS (POST a identifié une capacité mémoire différente du CMOS EISA)
La taille de la capacité mémoire détectée par POST est différente du CMOS EISA.

02B0 Diskette drive A error (Erreur du lecteur de disquettes A)

02B1 Diskette drive B error (Erreur du lecteur de disquettes B)
Le lecteur A: ou B: a été détecté mais échoue le test de disquette du BIOS POST. Vérifiez les paramètres du type de disquette et la connexion du lecteur.

02B2 Incorrect Drive A type – run SETUP (Lecteur de disquettes A de type incorrect – exécuter le programme d'installation)
Le type du lecteur de disquettes A: n'a pas été correctement identifié dans le programme d'installation.

02B3 Incorrect Drive B type – run SETUP (Lecteur de disquettes B de type incorrect – exécuter le programme d'installation)
Le type du lecteur de disquettes B: n'a pas été correctement identifié dans le programme d'installation.

02D0 System cache error – Cache disabled (Erreur de cache système – Cache désactivé)
Contactez le service technique Panasonic.

02F0: CPU ID: (Identification de l'UCT:)
Erreur de numéro de support de l'UCT pour le multiprocesseur.

02F4: EISA CMOS not writable (Impossible d'écrire au CMOS EISA)
Erreur de test ServerBIOS2. Impossible d'écrire au CMOS EISA.

Liste des codes d'erreur

02F5: DMA Test Failed (Échec du test d'accès direct à la mémoire)
Erreur du test ServerBIOS2 : écriture impossible aux registres étendus d'accès direct à la mémoire)

02F6: Software NMI Failed (Échec d'interruption non masquable du logiciel)
Erreur du test ServerBIOS2 : impossible de générer l'interruption non masquable du logiciel.

02F7: Fail – Safe Timer NMI Failed (Échec d'interruption non masquable de temporisation de la sûreté après défaillance)
Erreur du test ServerBIOS2 : La temporisation de la sûreté après défaillance est trop longue.

***device* address Conflict (Conflit d'adresse de *périphérique*)**
Conflit d'adresse pour le *périphérique* spécifié.

Allocation Error for: device (Erreur d'allocation pour : *périphérique*)
Lancez l'utilitaire de configuration ISA ou EISA pour résoudre le conflit d'allocation.

Failing Bits: *nnnn* (Bits défaillants: *nnnn*)
Le nombre hexadécimal *nnnn* identifie les bits de l'adresse mémoire ayant échoué le test de mémoire. Chaque chiffre 1 (un) du nombre identifie un bit défaillant. Voir le message d'erreur 230, 231 ou 232.

Invalid System Configuration Data (Données de configuration système non valides)
Les données de la mémoire vive rémanente (CMOS) semblent non valides.

I/O device IRQ conflict (Conflit des IRQ du périphérique d'entrée/sortie)
Erreur de conflit des IRQ du périphérique d'entrée/sortie.

Operating System not found (Système d'exploitation introuvable)
Le système d'exploitation est introuvable sur le lecteur A: ou C:. Lancez le programme d'installation pour vérifier si le disque fixe et le disque A: sont correctement identifiés.

Parity Check 1 *nnnn* (Vérification de parité 1 *nnnn*)
Erreur de parité identifiée dans le bus système. Le BIOS tente de localiser l'adresse et de l'afficher à l'écran. Si l'adresse est introuvable, le BIOS affiche ????. La parité est une méthode de vérification des erreurs dans les données binaires. Une erreur de parité signale que certaines données ont été corrompues.

Parity Check 2 *nnnn* (Vérification de parité 2 *nnnn*)
Erreur de parité détectée dans le bus d'entrée/sortie. Le BIOS tente de localiser l'adresse et de l'afficher à l'écran. Si l'adresse est introuvable, le BIOS affiche ????.

Press <F1> to resume, <F2> to Setup (Appuyer sur <F1> pour poursuivre, sur <F2> pour lancer le programme d'installation)
Ce message s'affiche à la suite de tout message d'erreur récupérable. Appuyer sur <F1> pour lancer le processus de démarrage ou sur <F2> pour lancer le programme d'installation et modifier les paramètres. Notez et suivez les instructions qui s'affichent.

En cas de problème

En cas de problème, référez-vous à cette page. Le « Manuel de référence » contient également des informations détaillées. Si le problème semble relié à un logiciel d'application, reportez-vous au manuel du logiciel. Si vous ne parvenez pas à diagnostiquer le problème, contactez le service technique Panasonic.

● Au démarrage

Le voyant d'alimentation ou le voyant de batterie n'est pas allumé.	● Vérifiez le branchement du câble de l'adaptateur secteur. ● Vérifiez si la batterie est chargée et si elle est installée correctement. ● Retirez la batterie, débranchez l'adaptateur secteur, puis rebranchez-les de nouveau.
Le message [Entrer mot de passe] s'affiche.	Entrez votre mot de passe. Si vous l'avez oublié, contactez le service technique Panasonic.
Le message [Erreur(s) post démarrage] s'affiche.	☞ page 19
Le lancement de Windows ou une opération se déroule très lentement.	Appuyez sur F9 dans l'utilitaire d'installation (☞ Manuel de référence « Utilitaire d'installation»). Cela va rétablir les paramètres par défaut de l'utilitaire d'installation (à l'exception des mots de passe). Exécutez à nouveau l'utilitaire d'installation afin d'entrer les paramètres spécifiques à votre environnement. (La vitesse de traitement dépendant de l'application utilisée, cette opération peut ne pas augmenter la vitesse de traitement.)
La date et l'heure sont incorrectes.	● Vous pouvez régler la date et l'heure dans le menu suivant. Windows 2000 : [Panneau de configuration] - [Date/Heure] Windows XP [Panneau de configuration] - [Date, Heure, Options régionales et linguistiques] - [Date/Heure]. ● Si l'ordinateur est relié à un réseau local, vérifiez la date et l'heure sur le serveur. ● Si les problèmes persistent, la pile interne de l'horloge peut être épuisée, auquel cas il faut la remplacer. Contactez le service technique Panasonic. ● Il est à noter que l'ordinateur ne peut reconnaître la date et l'heure postérieures à l'an 2100.
Après le démarrage à partir de l'état de veille ou d'hibernation, le message [Entrer mot de passe] ne s'affiche pas même si un mot de passe a été entré dans l'utilitaire d'installation.	Utilisez le mot de passe du système Windows. Windows 2000 Sélectionnez [Démarrer] – [Paramètres] – [Panneau de configuration] – [Gestion de l'alimentation]* - [Avancé], puis cochez [Demander un mot de passe lorsque l'ordinateur sort de mise en veille] Windows XP Sélectionnez le compte à changer dans [Panneau de configuration] - [Comptes des utilisateurs], entrez le mot de passe et cochez [Demander un mot de passe lorsque l'ordinateur sort de mise en veille] dans [Panneau de configuration] - [Performances et maintenance] - [Gestion de l'alimentation] - [Avancé].
Le mot de passe de l'administrateur a été oublié.	Windows 2000 Après la réinstallation, paramétrez Windows et entrez un mot de passe. Windows XP Si vous avez créé une disquette de réinitialisation de mot de passe (☞ page 13), un message s'affiche suite à l'entrée d'un mauvais mot de passe. Suivez les instructions affichées et réinitialisez le mot de passe en utilisant la disquette de réinitialisation. Si vous n'avez pas créé de disquette de réinitialisation de mot de passe, réinstallez Windows et entrez un nouveau mot de passe.
Quand l'élément précédent n'est pas en cause.	● Appuyez sur F9 dans l'utilitaire d'installation (☞ Manuel de référence « Utilitaire d'installation»). Cela va rétablir les paramètres par défaut de l'utilitaire d'installation (à l'exception des mots de passe). ● Tentez de régler le problème en désinstallant tous les périphériques. ● Windows 2000 Cliquez sur [Disque local(C:] dans [Poste de travail] avec le bouton droit, sélectionnez [Propriétés], puis [Outils] – [Vérifier maintenant]. Windows XP Cliquez sur [Disque local(C:] dans [démarrer] - [Poste de travail] avec le bouton droit, sélectionnez [Propriétés], puis [Outils] – [Vérifier maintenant]. ● Au démarage, appuyez sur F8 pour faire fonctionner l'ordinateur dans le mode sans échec.

En cas de problème

Écran d'affichage

Aucun affichage n'apparaît après la mise sous tension.	● En l'absence d'images sur le moniteur externe : • vérifiez que le câble du moniteur externe est raccordé ; • vérifiez que le moniteur est effectivement alimenté ; • vérifiez les réglages de votre moniteur externe. ● Essayez de changer l'affichage en appuyant sur Fn + F3 . ● Si votre ordinateur est uniquement raccordé à un moniteur externe et s'il est mis en mode de veille ou d'hibernation, il n'y aucun affichage à l'écran à cristaux liquides à moins que le moniteur externe se soit raccordé lors du rétablissement des opérations. Dans un tel cas, connectez le moniteur externe ou appuyez sur Fn + F3 .
L'ordinateur est sous tension mais, après un certain temps, aucune image n'apparaît.	● L'ordinateur est-il en mode Économie d'énergie ? Pour rétablir le fonctionnement normal de votre ordinateur, appuyez sur une touche quelconque sans rapport direct avec l'activation d'une sélection (par ex., Maj). ● Pour économiser l'énergie, votre ordinateur est peut-être passé automatiquement en mode de veille ou d'hibernation. (☞ Manuel de référence « Utilisation en déplacement ») Appuyez sur le commutateur marche/arrêt.
Vous ne pouvez pas commander le curseur.	Redémarrez l'ordinateur à partir du clavier (ex. : ⊞).
Une image rémanente apparaît ou des points n'affichent pas les bonnes couleurs.	● Quand une image demeure affichée trop longtemps, une image rémanente peut apparaître. Cela n'est pas un défaut de fonctionnement et cette image disparaîtra dès l'affichage d'un autre écran. ● Des technologies évoluées de très haute précision sont utilisées pour la production d'écrans couleur à cristaux liquides. Par conséquent, si 0,002 % ou moins des éléments d'image soit ne s'illuminent pas soit demeurent constamment illuminés (ce qui signifie que plus de 99,998 % des éléments d'image fonctionnent correctement), il est considéré que l'affichage est sans défaut.
Le moniteur externe ne fonctionne pas normalement.	Lorsqu'un moniteur externe non compatible avec le mode Économie d'énergie est utilisé avec l'ordinateur, il se peut qu'il ne puisse plus fonctionner normalement lorsque l'ordinateur entre en un mode qui coupe l'alimentation du moniteur. Dans une telle éventualité, mettez le moniteur hors tension.
L'affichage est distordu.	● Le changement du nombre de couleurs affichées peut affecter le fonctionnement de l'écran. Redémarrez l'ordinateur. Windows XP ● Dans le mode d'affichage jumelé, réglez le même nombre de couleurs sur les deux écrans.
Affichage des caractères et des icônes dans une taille plus grande.	Modifiez les paramètres de la manière suivante (pour plus de détails, consultez l'aide en ligne de Windows). Windows 2000 *1* 1 Sélectionnez [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Affichage] - [Apparence]. *2* 2 Sélectionnez le modèle grande police » ou « très grande police » sous [Modèle] pour changer la taille des caractères et sélectionnez [Icône] sous [Élément] pour changer la taille des icônes. Windows XP *1* 1 Sélectionnez [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Apparence et thèmes] - [Affichage] - [Apparence]. *2* 2 Sélectionnez la taille de la police dans [Taille de la police], puis sélectionnez [Effets] et cochez [Utiliser grandes icônes] pour augmenter la taille des icônes.
Windows XP **Pendant l'affichage jumelé, une erreur survient ou l'ordinateur fige.**	Si vous utilisez un écran de veille 3D dans le mode affichage jumelé à haute résolution, une erreur pourrait survenir ou l'ordinateur pourrait figer. Dans ces conditions, évitez d'utiliser un économiseur d'écran 3D.

Fonction de changement rapide d'utilisateur Windows XP

Certaines applications ne fonctionnent pas adéquatement.	Los d'un changement d'utilisateur au moyen de la fonction de changement rapide de l'utilisateur, les problèmes suivants peuvent survenir. • Certaines applications peuvent ne pas fonctionner adéquatement (par exemple, l'impression de certains fichiers PDF pourrait ne pas être effectuée normalement). • Le paramétrage de l'affichage pourrait ne pas être possible. • Une souris série pourrait ne pas fonctionner. Si l'un ou l'autre de ces problèmes devait survenir, ouvrez une nouvelle session avec prérogatives d'administrateur sans recourir à la fonction de changement rapide de l'utilisateur, puis réessayez.

Voyant d'état de la batterie

Le voyant rouge clignote.	La batterie est faible. Sauvegardez vos données et fermez l'ordinateur. Après avoir branché l'adaptateur secteur ou remplacer la batterie La batterie avec une batterie chargée, redémarrez l'ordinateur.
Le voyant rouge clignote.	● La batterie ou la fonction de recharge peut être défectueuse. Retirez immédiatement la batterie et débranchez l'adaptateur secteur, puis reconnectez-les de nouveau. ● Vérifiez le numéro de modèle de la batterie. La batterie CF-VZSU18 (languette bleue) ne peut être utilisée avec cet ordinateur. N'utilisez que la batterie CF-VZSU18A (languette jaune). ● Si le problème persiste, contactez le service technique Panasonic.
Le voyant orange clignote.	La charge est impossible en raison d'une plage de température incorrecte (☞ page 6)

Manuel de référence

Le manuel de référence n'est pas affiché.	Le visualiseur Acrobat Reader a-t-il été installé ? Si non, exécuter [c:\util\reader\ar505enu.exe] dans [Démarrer] – [Exécuter] pour réinstaller le programme. Lors de l'installation du programme, ne modifiez pas le dossier de destination. Autrement, il ne sera pas possible d'ouvrir le manuel de référence à partir du menu [Démarrer]. Windows XP : [démarrer]

Arrêt

Il est impossible de fermer ou de redémarrer le système Windows	● Ne fermez pas le système Windows pendant la lecture d'un fichier audio. ● Si un périphérique USB est connecté à l'ordinateur, déconnectez-le et réessayez.

Autres

L'ordinateur est bloqué.	● Appuyez sur Ctrl + Maj. + Échap. pour ouvrir le Gestionnaire des tâches et sélectionnez l'application qui ne répond pas. ● Après avoir arrêté le système en maintenant le commutateur marche/arrêt enfoncé pendant plus de 4 secondes, appuyez de nouveau sur le commutateur pour mettre l'ordinateur en marche et ouvrez l'application. Si le programme ne fonctionne toujours pas normalement, supprimez le programme. Ensuite, réinstallez-le. Windows 2000 : [Panneau de configuration] [Ajout/Suppression de programmes] Windows XP : [Panneau de configuration] - [Ajout/Suppression de programmes]

Réinstallation du logiciel

Avant la réinstallation

Préparatifs

Vous aurez besoin du CD-ROM de récupération et du DISQUE DE SAUVEGARDE (ex. DISQUETTE DE SAUVEGARDE) dont vous avez précédemment effectué la copie. (page 12)

REMARQUE

Si vous n'avez pas créé de DISQUETTE DE SAUVEGARDE, vous pouvez le faire dans le menu suivant.

Windows 2000 : [Create BACKUP DISK] (Créer disquette de sauvegarde) dans [Démarrer] - [Programme] - [Panasonic].

Windows XP : [Create BACKUP DISK] (Créer disquette de sauvegarde) dans [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic].

S'il s'avère impossible de créer cette disquette, veuillez contacter le service technique Panasonic.

Important

- Sauvegardez toutes les données importantes. En cas de réinstallation, toutes les données antérieures à la réinstallation seront perdues. La procédure de réinstallation rétablit les paramètres d'origine de l'ordinateur au moment de l'achat.
- Avant de procéder à la réinstallation, déconnectez tous les périphériques.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur reste connecté jusqu'à ce que la procédure de réinstallation soit terminée.

Réinstallation

ATTENTION

Si les données présentes sur votre disque dur sont compressées, elles doivent être décompressées.

1 Mettez l'ordinateur en marche.

2 Lorsque le message [Press <F2> to enter SETUP] (Appuyez sur F2 pour entrer en mode de configuration) s'affiche, appuyez sur F2 et exécutez l'utilitaire d'installation. Si un mot de passe a été défini, entrez le mot de passe superviseur.

3 Notez tout le contenu de l'utilitaire de configuration et appuyez sur F9 .
Au message de confirmation, sélectionnez [Yes] (Oui) et appuyez sur Entrée.

4 Sélectionnez le menu [Boot] (Démarrer), sélectionnez [CD Drive] (Lecteur CD) et appuyez sur F6 et jusqu'à ce que [CD Drive] (Lecteur CD) soit au haut du menu [Boot] (Démarrer).

5 Introduisez le premier CD-ROM de récupération dans le lecteur CD.

6 Appuyez sur F10 .
Au message de confirmation, sélectionnez [Yes] (Oui) et appuyez sur Entrée.
L'ordinateur se réinitialisera et l'écran suivant apparaîtra.

```
----------------------------------------------------------------------
Sélectionnez le numéro voulu
----------------------------------------------------------------------
1. Rétablir tous les paramètres du système d'exploitation.
2. Effacer toutes les données sur le disque dur.
3. Fin.
----------------------------------------------------------------------
```

Sélectionnez l'option (1. Rétablir tous les paramètres du système d'exploitation.)

7 L'écran du Contrat de licence devrait s'afficher.
Sélectionnez [1. Oui, j'accepte les conditions ci-dessus et désire continuer.]

8 L'écran ci-dessous devrait s'afficher.

Windows 2000

```
----------------------------------------------------------------------
Sélectionner le numéro voulu.
----------------------------------------------------------------------
1. Rétablir Windows 2000 Professionnel sur tout le disque dur.
2. Faire deux partitions, l'une pour le système d'exploitation et l'autre
   pour les données. Rétablir Windows 2000 Professionnel sur la partition réservée au système d'exploitation. (Toutes les partitions existantes sur le disque dur seront supprimées).
3. Rétablir Windows 2000 Professionnel sur la première partition.
4. Fin
----------------------------------------------------------------------
```

Windows XP

```
----------------------------------------------------------------------
Sélectionner le numéro voulu.
----------------------------------------------------------------------
1. Rétablir Windows XP Professionnel sur tout le disque dur.
2. Faire deux partitions, l'une pour le système d'exploitation et l'autre
   pour les données. Rétablir Windows XP Professionnel sur la partition réservée au système d'exploitation. (Toutes les partitions existantes sur le disque dur seront supprimées).
3. Rétablir Windows XP Professionnel sur la première partition.
4. Fin
----------------------------------------------------------------------
```

9 Faites votre sélection dans le menu.

- Si [2] est sélectionné, enter la taille de la partition réservée au système d'exploitation, puis appuyez sur Entrée.
  (La taille de la partition réservée aux données est l'espace disque qui reste après y avoir soustrait la taille de la partition réservée au système d'exploitation.)
- Pour sélectionner [3], la taille initiale de la partition doit être d'au moins 6 Go. Autrement, la réinstallation ne sera pas possible.

10 Lorsque le message de confirmation s'affiche, appuyez sur [Y] .
Les opérations de formatage et de restauration du disque dur démarrent automatiquement (ces opérations prennent environ 15 minutes).
Lorsque le message « Insérer le CD suivant » s'affiche, insérez le CD de récupération identifié par l'ordinal qui suit, puis cliquez sur [OK].

REMARQUE

Si le message « Le disque ne contient pas le fichier approprié », cliquez sur [OK]. Le message « Insérer le CD suivant » s'affiche de nouveau.
Vérifiez que le bon CD a été mis en place, refermez le plateau du lecteur CD, puis cliquez sur [OK].

11 Lorsque la procédure de restauration est terminée, le message suivant s'affiche.

Windows 2000

L'Assistant Installation de Windows 2000 s'ouvre après le redémarrage.
Retirez le cédérom de récupération, puis fermez l'ordinateur. Relancez l'ordinateur en appuyant sur Ctrl + Alt + Suppr (Supprimer).

Windows XP

L'Assistant Installation de Windows XP s'ouvre après le redémarrage.
Retirez le cédérom de récupération, puis fermez l'ordinateur. Relancez l'ordinateur en appuyant sur Ctrl + Alt + Suppr (Supprimer).

Retirez le cédérom de récupération, puis relancez l'ordinateur en appuyant sur **Ctrl** + **Alt** + **Suppr (Supprimer).**

12 Lorsque le message [Press <F2> to enter SETUP] (Appuyez sur F2 pour entrer en mode d'installation) s'affiche, appuyez sur **F2** et exécutez l'utilitaire d'installation.
Si vous l'avez déjà fixé, entrez le mot de passe de superviseur.

13 13 Appuyez sur **F9** .
Au message de confirmation, sélectionnez [Yes] (Oui) et appuyez sur **Entrée** . (Les paramètres de l'utilitaire d'installation retournent à leurs valeurs par défaut. Tous les paramètres de l'utilitaire, y compris les paramètres de sécurité, sauf le(s) mot(s) de passe, retournent à leurs valeurs par défaut). Au besoin, changez les paramètres.

14 Appuyez sur **F10** .
Au message de confirmation, sélectionnez [Yes] (Oui) et appuyez sur **Entrée** .

15 15 Exécutez la procédure d'installation de Windows en suivant les instructions affichées sur l'écran. (☞ page 11)

REMARQUE

Pour créer une disquette de sauvegarde (Premiers Secours), suivez les étapes décrites dans le fichier Lisez-moi (readme.txt) sur le disque. (☞ page 12)

<Changement de la lettre d'identification d'un lecteur>
Il est possible de changer la lettre d'identification du lecteur CD ou du disque dur de la manière suivante.

- Les lettres d'identification des lecteurs peuvent être changées lorsque que deux partitions ou plus ont été créées sur le disque dur. L'identification du disque C: ne peut être changée.
- Nous vous recommandons de procéder à ces changements avant d'installer les applications.

Windows 2000

1 Sélectionnez [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Outils d'administration] - [Gestion de l'ordinateur].
2 Sélectionnez [Gestion des disques] dans [Stockage].
3 Cliquez à droite sur la partition du disque dur ou sur le nom du lecteur CD et sélectionnez [Modifiez la lettre de lecteur et le chemin d'accès].
4 Sélectionnez [Modifier].
5 Sélectionnez [Attribuer une lettre de lecteur et la nouvelle lettre de lecteur, puis cliquez sur [OK].
6 Au message de confirmation, sélectionnez [Oui].

Windows XP

1 Sélectionnez [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performances et maintenance] - [Outils d'administration] - [Gestion de l'ordinateur].
2 Sélectionnez [Gestion des disques] dans [Stockage].
3 Cliquez à droite sur la partition du disque dur ou sur le nom du lecteur CD et sélectionnez [Modifiez la lettre de lecteur et le chemin d'accès].
4 Sélectionnez [Modifier].
5 Sélectionnez [Attribuer la lettre de lecteur suivante] et la nouvelle lettre de lecteur, puis cliquez sur [OK].
6 Au message de confirmation, sélectionnez [Oui].

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

THE SOFTWARE PROGRAM(S) (“PROGRAMS”) FURNISHED WITH THIS PANASONIC® PRODUCT (“PRODUCT”) ARE LICENSED ONLY TO THE END-USER (“YOU”), AND MAY BE USED BY YOU ONLY IN ACCORDANCE WITH THE LICENSE TERMS DESCRIBED BELOW. YOUR USE OF THE PROGRAMS SHALL BE CONCLUSIVELY DEEMED TO CONSTITUTE YOUR ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS LICENSE.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (“MEI”) has developed or otherwise obtained the Programs and hereby licenses their use to you. You assume sole responsibility for the selection of the Product (including the associated Programs) to achieve your intended results, and for the installation, use and results obtained therefrom.

LICENSE

A. MEI hereby grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right and license to use the Programs in accordance with the terms and conditions stated in this Agreement. You acknowledge that you are receiving only a LIMITED LICENSE TO USE the Programs and related documentation and that you shall obtain no title, ownership nor any other rights in or to the Programs and related documentation nor in or to the algorithms, concepts, designs and ideas represented by or incorporated in the Programs and related documentation, all of which title, ownership and rights shall remain with MEI or its suppliers.

B. You may use the Programs only on the single Product which was accompanied by the Programs.

C. You and your employees and agents are required to protect the confidentiality of the Programs. You may not distribute or otherwise make the Programs or related documentation available to any third party, by time-sharing or otherwise, without the prior written consent of MEI.

D. You may not copy or reproduce, or permit to be copied or reproduced, the Programs or related documentation for any purpose, except that you may make one (1) copy of the Programs for backup purposes only in support of your use of the Programs on the single Product which was accompanied by the Programs. You shall not modify, or attempt to modify, the Programs.

E. You may transfer the Programs and license them to another party only in connection with your transfer of the single Product which was accompanied by the Programs to such other party. At the time of such a transfer, you must also transfer all copies, whether in printed or machine readable form, of every Program, and the related documentation, to the same party or destroy any such copies not so transferred.

F. You may not remove any copyright, trademark or other notice or product identification from the Programs and you must reproduce and include any such notice or product identification on any copy of any Program.

YOU MAY NOT REVERSE ASSEMBLE, REVERSE COMPILE, OR MECHANICALLY OR ELECTRONICALLY TRACE THE PROGRAMS, OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART.

YOU MAY NOT USE, COPY, MODIFY, ALTER, OR TRANSFER THE PROGRAMS OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THE LICENSE.

IF YOU TRANSFER POSSESSION OF ANY COPY OF ANY PROGRAM TO ANOTHER PARTY, EXCEPT AS PERMITTED IN PARAGRAPH E ABOVE, YOUR LICENSE IS AUTOMATICALLY TERMINATED.

TERM

This license is effective only for so long as you own or lease the Product, unless earlier terminated. You may terminate this license at any time by destroying, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form. This license will also terminate effective immediately upon occurrence of the conditions therefore set forth elsewhere in this Agreement, or if you fail to comply with any term or condition contained herein. Upon any such termination, you agree to destroy, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form.

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE STATEMENT OF THE AGREEMENT BETWEEN US, WHICH SUPERSEDES ANY PROPOSAL OR PRIOR AGREEMENT, ORAL OR WRITTEN, AND ANY OTHER COMMUNICATIONS BETWEEN US, RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THIS AGREEMENT.

Contrat de licence d'usage limité

Le(s) logiciel(s) (les "Logiciels") fournis avec ce produit Panasonic® (le "Produit") sont exclusivement concédés en licence à l'utilisateur ultime ("vous"), et ils ne peuvent être utilisés que conformément aux clauses contractuelles ci-dessous. En utilisant les logiciels, vous vous engagez de manière définitive à respecter les termes, clauses et conditions des présentes.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. ("MEI") a mis au point ou obtenu les Logiciels et vous en concède l'utilisation par les présentes. Vous assumez l'entière responsabilité du choix de ce Produit (y compris des Logiciels associés) pour obtenir les résultats escomptés, ainsi que de l'installation, de l'utilisation et des résultats obtenus.

Licence

A. MEI vous octroie par les présentes le droit et la licence personnels, non cessibles et non exclusifs d'utiliser les Logiciels conformément aux termes, clauses et conditions de ce Contrat. Vous reconnaissez ne recevoir qu'un droit limité d'utiliser les Logiciels et la documentation les accompagnant et vous vous engagez à n'obtenir aucun droit de titre, propriété ni aucun autre droit vis-à-vis des Logiciels et de la documentation les accompagnant ni vis-à-vis des algorithmes, concepts, dessins, configurations et idées représentés par ou incorporés dans les Logiciels et la documentation les accompagnant, dont les titres, propriété et droits resteront tous à MEI ou à leurs propriétaires.

B. Vous ne pouvez utiliser les Logiciels que sur le Produit unique qui est accompagné par les Logiciels.

C. Vous et vos employés ou agents êtes requis de protéger la confidentialité des Logiciels. Vous ne pouvez ni distribuer ni mettre les Logiciels et la documentation les accompagnant à la disposition d'un tiers, par partage de temps ou de quelque autre manière que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de MEI.

D. Vous ne pouvez ni copier ni reproduire ni permettre la copie ni la reproduction des Logiciels ni de la documentation les accompagnant pour quelque fin que ce soit, à l'exception d'une (1) copie des Logiciels à des fins de sauvegarde uniquement pour soutenir votre utilisation des Logiciels sur le Produit unique qui est accompagné par les Logiciels. Vous ne pouvez ni modifier ni tenter de modifier les Logiciels.

E. Vous ne pouvez céder les Logiciels et en octroyer la licence à une autre partie qu'en rapport avec votre cession du Produit unique qui est accompagné par les Logiciels à cette autre partie. Au moment de cette cession, vous devez céder également toutes les copies, que ce soit sous forme imprimée ou lisible par la machine, de tous les Logiciels ainsi que de la documentation les accompagnant, à la même partie ou détruire les copies non cédées.

F. Vous ne pouvez retirer aucune marque de droits d'auteur, marque ou autre ni aucune identification de produit des Logiciels et vous devez reproduire et inclure toutes ces notices ou identifications de produit sur toutes les copies des Logiciels.

Vous ne pouvez assembler en sens inverse, compiler en sens inverse ni retracer les Logiciels ni aucune de leurs copies, de façon électronique ou mécanique, en tout ou en partie.

Vous ne pouvez utiliser, copier, modifier, altérer ni céder les Logiciels ni aucune de leurs copies, en tout ou en partie, à l'exception de ce qui est expressément stipulé dans ce contrat.

Si vous cédez la possession de toute copie ou de tout Logiciel à une autre partie, à l'exception de ce qui est autorisé au paragraphe E ci-dessus, votre licence est automatiquement résiliée.

Termes, clauses et conditions

Cette licence n'est effective que pour la durée de possession ou de crédit-bail du Produit, à moins d'une résiliation antérieure. Vous pouvez résilier cette licence à tout moment en détruisant, à vos frais, les Logiciels et la documentation les accompagnant avec toutes leurs copies, sous quelque forme que ce soit. Cette licence sera également résiliée, avec application immédiate, si les conditions de résiliation définies ailleurs dans ce contrat se sont réalisées ou si vous ne respectez pas les termes, clauses et conditions qui y sont contenues. Au moment de la résiliation, vous acceptez de détruire, à vos frais, les Logiciels et la documentation les accompagnant avec toutes leurs copies, sous quelque forme que ce soit.

Vous reconnaissez avoir lu ce contrat, en avoir compris toute la substance et avoir accepté de respecter ses termes, clauses et conditions. Vous reconnaissez en outre qu'ils sont la description complète et exclusive du contrat conclu entre nous, contrat qui remplace et annule toute proposition ou contrat précédent, écrit ou oral, et toute autre communication entre nous, relativement à l'objet du présent contrat.

Utilitaire d'effacement des données disque dur

Cet ordinateur est équipé d'un utilitaire d'effacement qui permet de supprimer tous les fichiers et toutes les données enregistrés sur le disque dur. Avant de mettre cet ordinateur au rebut ou d'en céder la propriété, supprimez toutes les données enregistrées sur le disque dur afin d'en prévenir le vol. Pour ce faire, suivez la procédure décrite ci-dessous.

L'utilitaire d'effacement supprime les données en recourant à la méthode de la « superposition » ; il existe toutefois la possibilité que, en raison d'un problème de fonctionnement ou d'erreurs opérationnelles, les données ne soient pas toutes effacées. De plus, il existe des logiciels spéciaux permettant la récupération des données effacées au moyen de cette méthode. Pour effacer irrémédiablement toutes les données, surtout si elles sont hautement confidentielles, confiez la tâche à un spécialiste (moyennant des frais). Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou dommage subi à la suite de l'utilisation de cet utilitaire.

Préparatifs

Vous aurez besoin du CD-ROM de récupération.

REMARQUES

- Assurez-vous que l'adaptateur secteur demeure branché jusqu'à la fin de la procédure.
- Cet utilitaire ne peut être utilisé que pour le disque dur interne. Il ne peut être utilisé pour effacer des données enregistrées sur des disques durs externes.
- Cet utilitaire ne peut fonctionner correctement si le disque dur est endommagé.
- Cet utilitaire ne peut effacer des données sur une ou des partitions en particulier.
- Après l'exécution de cet utilitaire, il ne sera pas possible de redémarrer l'ordinateur à partir du disque dur.

Marche à suivre

1 Mettez l'ordinateur en marche.

2 Lorsque le message [Press <F2> to enter SETUP] (Appuyez sur F2 pour entrer en mode d'installation) s'affiche, appuyez sur **F2** et exécutez l'utilitaire d'installation. Si vous l'avez déjà fixé, entrez le mot de passe de superviseur.

3 Sélectionnez [Boot] (Démarrer), puis sélectionnez [CD Drive] (Lecteur CD) et appuyez sur **F6** jusqu'à ce que [CD Drive] se trouve dans le haut du menu [Boot].

4 Insérez le disque de récupération 1 dans le lecteur CD.

5 Appuyez sur **F10** .
Au message de confirmation, sélectionnez [Yes] (Oui) et appuyez sur **Entrée**.
L'ordinateur redémarre et l'écran ci-dessous s'affiche.

```
------------------------------------------------------------------------
Sélectionner le numéro voulu
------------------------------------------------------------------------
1. Rétablir tous les paramètres du système d'exploitation.
2. Effacer toutes les données sur le disque dur.
3. Fin.
------------------------------------------------------------------------
```

6 Sélectionnez [2. Effacer toutes les données sur le disque dur.].

7 Au message de confirmation, appuyez sur **Y** .

8 Au menu de démarrage, appuyez sur **Entrée** .

9 La durée de la procédure d'effacement s'affiche.
Appuyez sur la barre d'espacement.

10 Au message de confirmation, appuyez sur **Entrée** .
L'effacement des données s'amorce.

11 À la fin de l'opération d'effacement :
Dans des conditions normales, le message [Hard disk data has been deleted] (Toutes les données du disque dur ont été effacées) s'affiche. Si un problème est survenu pendant l'effacement, un message d'erreur est affiché.

12 Retirez le CD-ROM de récupération, puis fermez l'ordinateur en appuyant sur le commutateur marche/arrêt.

Easy CD Creator^{MC} 5

<Modèle avec lecteur CD-R/RW / Modèle avec lecteur DVD-ROM et CD-R/RW>

Le logiciel Easy CD CreatorMC 5 (ci-après Easy CD Creator) est un logiciel d'écriture de CD développé par Roxio, Inc. Vous trouvez ici des informations générales sur le logiciel, les instructions pour son installation et pour accéder au manuel d'utilisateur en ligne. Pour des instructions détaillées sur l'utilisation du logiciel, reportez-vous au manuel en ligne.

Informations générales

Fonctionnalités

- Création de CD musicaux
- Création de CD de sauvegarde de données (CD-ROM)
- Création de CD de données (enregistrement de fichiers sur des CD-R et CD-RW comme sur des disquettes, etc. Pour ce faire, utilisez l'utilitaire DirectCD.)

Disques compatibles

- CD-R (inscriptible : un seul enregistrement)
  Une fois enregistrées sur le disque, les données ne peuvent être modifiées.
- CD-RW (réinscriptible) Les données enregistrées peuvent être effacées et de nouvelles données peuvent être ajoutées.

REMARQUE

Pour de plus amples détails sur les fonctions du logiciel et les supports compatibles, reportez-vous au manuel de l'utilisateur en ligne.

Installation de Easy CD Creator

(Installation initiale seulement)

Easy CD Creator n'est pas préinstallé. Pour installer ce logiciel, suivez la procédure décrite ci-dessous. Si vous deviez supprimer Easy CD Cretor par inadvertance ou si vous utilisez les CD-ROM de récupération et réinitialisez l'ordinateur, suivez la procédure décrite ci-dessous pour réinstaller le logiciel.

ATTENTION

Pour plus de sécurité, fermez toutes les autres applications avant d'exécuter le programme d'installation de Easy CD Creator.

1 Introduisez le CD-ROM Easy CD Creator dans le lecteur CD-R/RW.

2 Sélectionnez [Yes] (Oui) sous [Roxio Easy CD Creator 5].
Si le message [Roxio Easy CD Creator 5] ne s'affiche pas autmatiquement
Dans [Démarrer]* - [Exécuter], tapez [x:\SETUP], puis cliquez sur [OK].
(« x » étant la lettre du lecteur. Vous pouvez changer cette lettre à votre convenance.)

* Windows XP :[démarrer]

3 Sélectionnez la langue sous [Choose Setup Language] (Sélectionner la langue pour l'installation), puis cliquez sur [OK].
Suivez les instructions qui s'affichent.
Après la fin de l'installation, retirez le CD-ROM du lecteur.

REMARQUE

Lors du premier démarrage de Easy CD Creator, le Contrat de licence s'affiche. Après avoir lu le contrat, sélectionnez [J'accepte les conditions du contrat de licence], puis cliquez sur [OK].

Easy CD Creator^{MC} 5

Accès au manuel en ligne

Reportez-vous au menu suivant pour obtenir des informations sur les fonctions de chaque application.

Windows 2000 : Sélectionnez [Démarrer] - [Programmes] - [Roxio Easy CD Creator 5] - [Sélecteur de projet], puis sélectionnez [Aide]

Windows XP : Sélectionnez [démarrer] - [Tous les programmes] - [Roxio Easy CD Creator 5] - [Sélecteur de projet], puis sélectionnez [Aide]

Reportez-vous au menu Aide de chaque application pour des instructions sur ses différentes fonctions.

Exécution de Easy CD Creator

Reportez-vous au manuel en ligne (☞ décrit ci-dessus) pour des instructions sur l'utilisation de chacune des fonctions.

Précautions à prendre

- Lorsque l'icône est affichée dans la barre de tâches, l'écran [Déconnexion automatique] de la fonction Numérotation pourrait ne pas être affiché et l'ordinateur pourrait rester relié au réseau même après la fermeture de Internet Explorer. Dans une telle éventualité, double-cliquez sur l'icône de numérotation dans la barre de tâches et coupez la communication.
- Lorsqu'un nouveau CD-R est introduit dans le lecteur, la fenêtre Sélecteur de projet devrait normalement s'afficher. Sinon, réintroduisez le disque dans le lecteur. Si le problème persiste, ouvrez Sélecteur de projet à partir du menu Démarrer.
- Lors de l'attribution de noms à des lecteurs CD externes ou de lecteurs créés au moyen de logiciel de « disque CD virtuel », utilisez des lettres se situant, dans l'ordre alphabétique, après la lettre identifiant le lecteur CD interne.
- Lors de l'écriture de données effectuée au moyen de DirectCD, retirez le disque CD-R/RW et terminez le processus d'écriture avant d'effectuer l'une ou l'autre des opérations suivantes :
  - Fermer ou redémarrer Windows.
  - Quitter Windows ou utiliser la fonction de changement rapide de l'utilisateur
  - Activer le mode de veille ou d'hibernation

  N'utilisez pas l'orifice d'éjection d'urgence pour retirer le disque du lecteur.

REMARQUES

- Lecture des données sur un CD formaté avec DirectCD ou sur un autre ordinateur :
  - Si l'écran d'installation de UDF Reader s'affiche.
    Installez UDF Reader. Bien que le message affiché indique que le pilote est conçu pour Windows 95 ou Windows NT, il peut être pris en charge par d'autres systèmes d'exploitation.
  - Si l'écran d'installation de UDF Reader ne s'affiche pas et que les données ne peuvent être lues.
    Les CD formatés au moyen de DirectCD ne peuvent être pris en charge par cet ordinateur. Utilisez un CD qui n'a pas été écrit au format DirectCD.
- Dans le cas où un CD ne pourrait être formaté avec DirectCD, confiez la tâche à l'Administrateur.

Renseignements supplémentaires

- Dans le cas où Easy CD Creator ne fonctionnerait pas correctement, nous vous recommandons de lire attentivement le fichier d'aide en ligne pour vérifier si un problème de configuration matérielle ou de système d'exploitation n'est pas en cause.
- **À propos des copies**
  Lors de l'écriture sur un CD-R/RW, assurez-vous de ne pas enfreindre la loi sur les droits d'auteur.
  Il est interdit de copier des CD-audio à des fins autres que personnelles.
  Lorsque vous faites des copies de sauvegarde d'un logiciel, assurez-vous de ne pas enfreindre les droits d'auteur.

WinDVD[MC]

<Modèle avec lecteur CD-R/RW / Modèle avec lecteur DVD-ROM et CD-R/RW>

WindDVD[MC] (ci-après WinDVD) est un logiciel permettant la lecture de disques DVD.
Vous trouverez ci-dessous des explications et des informations générales sur l'installation du logiciel et sur comment accéder au manuel d'utilisateur en ligne.

Installation de WinDVD

ATTENTION

- Pour plus de sécurité, fermez toutes les autres applications avant d'exécuter le programme d'installation de WinDVD.
- Ouvrez une session avec prérogatives d'administrateur.

① (1) Introduisez le CD-ROM WinDVD dans le lecteur.
Le programme d'installation de WinDVD s'exécute automatiquement (allouez un peu de temps pour la reconnaissance du disque). Dans le cas où le programme d'installation ne serait pas automatiquement lancé, tapez [x:\setup] dans [Démarrer]* - [Exécuter], puis cliquez sur [OK]. « x » est la lettre d'identification du lecteur. Il est possible de changer la lettre d'identification du lecteur.)
* Windows XP :[démarrer]

② Dans la fenêtre du message de Bienvenue, sélectionnez [Suivant].

③ Après avoir lu le « Contrat de licence »*, sélectionnez [Oui] si vous en acceptez les conditions.
* Reportez-vous à la section « Contrat de licence d'usage limité » dans le manuel d'utilisateur de l'ordinateur.

④ Suivez les instructions qui s'affichent et installez WinDVD.

<Confirmation des paramètres du lecteur DVD-ROM>

Pour pouvoir exécuter WinDVD, il est nécessaire d'effectuer le paramétrage suivant.

① Windows 2000 : Sélectionnez [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].
Windows XP : Sélectionnez [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performances et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques]

② Double-cliquez sur [Canal IDE primaire] pour [Contrôleurs IDE ATA/ATAPI].

③ Sélectionnez (Réglages avancés) et confirmez que (Mode Transfert) est réglé à (DMA si disponible) pour (Périphérique 1) ou (Périphérique 2).

④ Double-cliquez sur (Canal IDE secondaire) pour [Contrôleurs IDE ATA/ATAPI], puis procédez comme à l'étape ③ .

Exécution de WinDVD

Windows 2000

Sélectionnez [Démarrer] - [Programmes] - [InterVideo WinDVD] - [InterVideo WindDVD] ou double-cliquez sur l'icône sur le Bureau.

Windows XP

Sélectionnez [démarrer] - [Tous les programmes] - [InterVideo WinDVD] - [InterVideo WindDVD] ou double-cliquez sur l'icône sur le Bureau.

<Accès au manuel en ligne>

Cliquez sur « ? » dans la barre de menus de WinDVD.

REMARQUES

- N'activez pas le mode de veille ou d'hibernation pendant l'utilisation de WinDVD.
- Ne lancez pas WinDVD pendant que le voyant du lecteur du disque dur clignote immédiatement après le démarrage de l'ordinateur.
- Si vous agrandissez la fenêtre de l'affichage vidéo, il est possible d'en rétablir la taille initiale en double-cliquant sur les images.
- Pendant la lecture vidéo (voyant du lecteur allumé), n'éjectez pas le disque.
- N'utilisez aucune autre application ni une fenêtre d'invite de commandes ; d'autre part, ne modifiez pas le paramétrage des propriétés de l'écran.
- Dans certains cas, lorsque le nombre de couleurs de l'affichage est augmenté, un message s'affiche et le disque DVD ne peut être lu. Dans une telle éventualité, réduisez le nombre de couleurs de l'affichage.
- Il peut arriver, immédiatement après la poursuite de la lecture à la suite d'une pause, que des images soient escamotées selon la configuration matérielle ou le DVD.
- Dans le mode d'affichage jumelé ou d'affichage simultané (interne/externe), il peut arriver que des images ou des séquences vidéo ne soient pas affichées normalement.
- Pendant une avance accélérée prolongée, il se peut que le mode de pause soit activé. Dans une telle éventualité, quittez WinDVD, puis redémarrez-le.

Options régionales

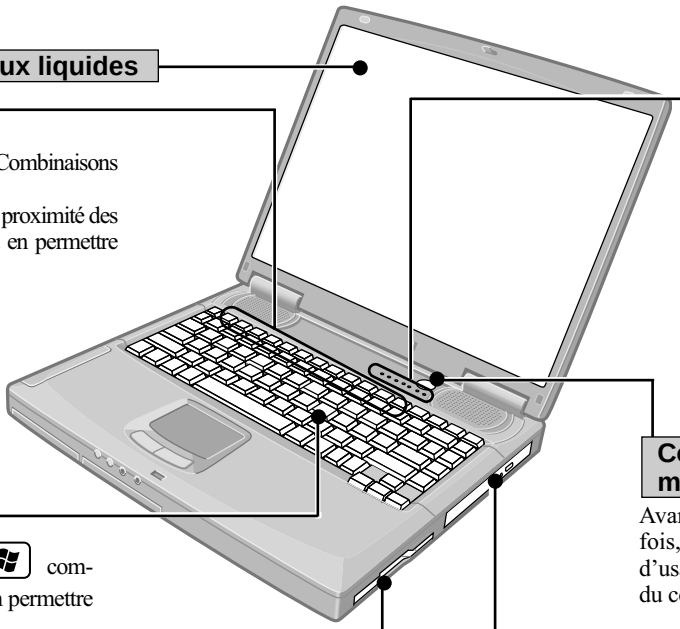
Les options régionales peuvent être modifiées jusqu'à 5 fois. Après le cinquième changement, il ne sera plus possible ni de modifier le paramétrage ni de rétablir les paramètres initiaux.

Pour de plus amples renseignements

Toute demande de renseignement doit être adressée à InterVideo Inc.
InterVideo, Inc.
URL : http://www.intervideo.com/
Courriel : support@intervideo.com

Noms et fonctions des pièces

Les illustrations peuvent ne pas correspondre exactement à votre ordinateur.



Écran à cristaux liquides

Touches de fonction

(Reportez-vous au « ☞ Manuel de référence Combinaisons de touches »).
Des points en saillie ont été placés à proximité des touches de fonctions de manière à en permettre l'identification au toucher.

Voyants à diode

(☞ Manuel de référence « Voyants à diode»)

- Fixe-majuscules
- Touche numérique (verrouillage numérique)
- Arrêt du défilement
- État du lecteur CD
- État du lecteur de disquette
- État du disque dur
- Voyant de mise sous tension

Commutateur marche/arrêt

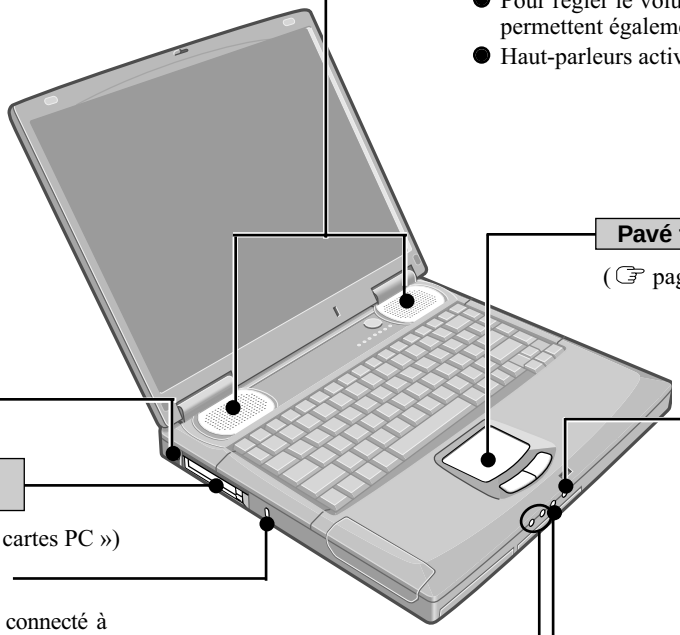
Avant d'utiliser l'ordinateur pour la première fois, lisez attentivement le Contrat de licence d'usage limité. Si vous acceptez les conditions du contrat, retirez le sceau.

Clavier

Les touches F, J et ⊞ comportent une petite barre pour en permettre l'identification au toucher.

Lecteur CD (☞ Manuel de référence « Lecteur CD »)

Lecteur de disquette



Haut-parleurs

- Pour régler le volume, sélectionnez Fn + F5 ou F6 permettent également de régler le volume.
- Haut-parleurs activés/désactivés : Fn + F4

Pavé tactile

(☞ page 17)

Prise d'alimentation c.c.

⊖⊙⊕ DC IN 15.6V

Emplacements des cartes PC

(☞ Manuel de référence « Utilisation des cartes PC »)

Verrou de sécurité Verrou

Un câble Kensington peut être connecté à cet ancrage afin de prévenir le vol de votre ordinateur. Pour de plus amples renseignements, veuillez lire le manuel fourni avec le câble.

Prise de casque d'écoute

Utilisez cette prise pour brancher un casque d'écoute ou des haut-parleurs avec amplificateur. Le haut-parleur intégré est désactivé lorsque cette prise est utilisée.

Voyants à diode

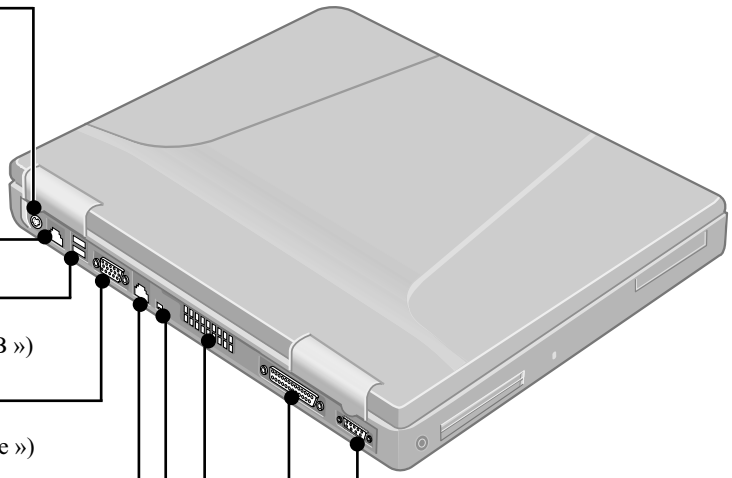
(☞ Manuel de référence « Voyants à diode»)

- État de l'alimentation
- État de la batterie

Prise de micro

N'utilisez qu'un microphone électrostatique monaural. L'utilisation d'une source autre qu'un microphone électrostatique monaural pourrait ne pas permettre l'entrée du signal audio ou endommager l'équipement.

Noms et fonctions des pièces



Port de clavier/souris externe

LAN

(☞ Manuel de référence « Réseau local »)

Ports USB

(☞ Manuel de référence « Utilisation de périphériques USB »)

Port moniteur externe

(☞ Manuel de référence « Utilisation d'un moniteur externe »)

Modem

(☞ Manuel de référence « Utilisation du modem »)

Connecteur d'interface IEEE 1394 **1394**

(☞ Manuel de référence « Périphériques IEEE 1394 »)

Port série

Port parallèle (☞ Manuel de référence « Utilisation d'une imprimante »)

Orifices de ventilation

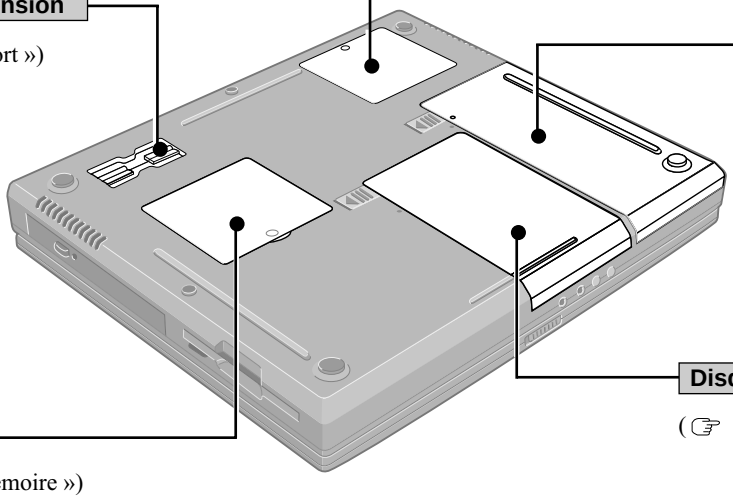
Orifices prévus pour l'évacuation de la chaleur.

ATTENTION

Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation ni à placer l'ordinateur dans un endroit susceptible d'empêcher une ventilation appropriée.

ATTENTION

Ce couvercle ne doit être ouvert que par un technicien qualifié.



Connecteur de bus d'extension

(☞ Manuel de référence « Duplicateur de port »)

Batterie

(☞ sur le Bureau)
Manuel de référence « Alimentation sur batterie »)

Disque dur

(☞ Manuel de référence « Disque dur »)

Emplacement du module de mémoire RAM

(☞ Manuel de référence « Pour ajouter de la mémoire »)

A lithium ion battery that is recyclable powers the product you have purchased. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.

L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion. Pour des renseignements sur le recyclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

Spécifications

Vous trouverez ci-après les spécifications pour le modèles de base CF-50Y4KNADM/CF-50Y4KNAFM/CF-50Y4KNAGM/CF-50YKNAKM. Le numéro de modèle varie selon la configuration de l'appareil telle la cadence d'horloge de l'UCT, la capacité mémoire, la capacité du disque dur, le système d'exploitation, le type d'écran et la présence ou non d'un lecteur CD-ROM, DVD-ROM, CD-R/RW ou DVD-ROM et CD-R/RW.

Vérification du numéro de modèle
Vérifiez sous le fond de l'ordinateur ou sur le carton d'emballage.

Vérification de la cadence d'horloge de l'UCT, de la mémoire et de la capacité du disque dur

Lancez l'utilitaire d'installation (☞ Manuel de référence « Utilitaire d'installation » et sélectionnez le menu [Information].
Cadence d'horloge de l'UCT : [CPU Speed] (Cadence de l'UCT)
Capacité mémoire : [System Memory] (Mémoire système)
Capacité du disque dur : [Primary Master] (Disque principal)

● Spécifications principales

Numéro de modèle		CF-50Y4KNADN/CF-50Y4KNAFM	CF-50Y4KNAGM/CF-50Y4KNAKM
UCT		Processeur Intel Mobile Pentium[MD] 1,9 GHz-M	
		Mémoire cache L2 : 512 ko	
Mémoire		256 Mo (extensible à 768 Mo)	
Mémoire vidéo		32 Mo	
Écran à cristaux liquides	**Type**	Type 14,1 (TFT – transistors à couches minces)	
	Couleurs[*1]	256 / 65536 / 16M couleurs (640 x 480 points / 800 x 600 points /	
		1 024 x 768 points	
Écran externe		256 / 65536 / 16M couleurs (640 x 480 points / 800 x 600 points / 1 024 x 768 points / 1 280 x 1 024 points / 1 600 x 1 200 points / 2 048 x 1 536 points)[*2]	
Disque dur		40 GO[*3]	
Système d'exploitation		Microsoft[MD] Windows[MD] 2000 Professionnel avec Service Pack 2	Microsoft[MD] Windows[MD] XP Professionnel

*1 Pour obtenir 16 millions de couleurs, il est nécessaire d'utiliser la fonction de juxtaposition de couleurs.
Windows XP : Affichage 256 couleurs et résolution de 640 x 480 non pris en charge.
Windows 2000 : Affichage 256 couleurs et résolution de 640 x 480 non recommandés.
*2 La résolution maximum est fonction des spécifications de l'écran externe.
Windows XP : Affichage 256 couleurs et résolution de 640 x 480 non pris en charge.
Windows 2000 : Affichage 256 couleurs et résolution de 640 x 480 non recommandés.
*3 1 Go = 10^9 octets

Spécifications

Autres spécifications

Clavier		87 touches		
Lecteur de disquettes		720 ko / 1,44 Mo (double mode)		
	Lecteur DVD-ROM et CD-R/ RW	CD-ROM en lecture*1	Vitesse 24x (maximum)	
		DVD-ROM en lecture*1	Vitesse 8x (maximum)	
		CD-R en écriture*2	Vitesse 4x, 8x, 16x (maximum), 24x (maximum)	
		CD-RW en écriture	Vitesse 4x, 8x, 10x	
Fentes		Cartes PC	Deux Type I ou Type II, ou une Type III	
			Tension admissible (total des 2 fentes)	3,3 V : 400 mA5 V : 400 mA
		Module de mémoire RAM*3	200 broches, conforme à SO-DIMM, SDRAM, PC2100	
Interface		Port parallèle	Connecteur femelle, Dsub, 25 broches	
		Port de moniteur externe	Connecteur femelle, mini Dsub, 15 broches	
		Port série	Connecteur mâle, Dsub 9 broches	
		Prise de micro*4	Prise miniature, 3,5 mm de diamètre	
		Prise de casque d'écoute	Prise miniature, 3,5 mm de diamètre Impédance : 32 ohms, Puissance de sortie : 4 mW x 2	
		Port de clavier externe/souris	Connecteur femelle, mini DIN, 6 broches	
		Connecteur de bus d'extension	Connecteur femelle, 100 broches	
		Port USB	4 broches x 2	
		Modem	Données RJ-11 : 56 kbits/s (V.90 et K56flex)	
			Télécopieur: 14,4 kbits/s	
		Réseau local (LAN)	RJ-45 IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX	
		Connecteur d'interface IEEE 1394	4 broches x 1	
Dispositif de pointage		Pavé tactile		
Haut-parleurs		Haut-parleurs stéréophoniques		
Utilitaires		Installation, Afficheur DMI, Acrobat Reader, utilitaire d'effacement du disque dur		
Audio		Prise en charge des formats WAVE et MIDI		
Batterie	**Batterie**	Lithium-ion, 11,1 V, 6,3 Ah		
		Autonomie*5	Entre 1,5 et 3,8 heures	
		Durée de recharge*5	Sous tension	Environ 6 heures
			Hors tension	Environ 3,5 heures
	Pile de l'horloge	Pile de type bouton au lithium, 3,0 V		
Adaptateur secteur*6		Entrée	100 V – 240 V, c.a., 50/60 Hz	Sortie 15,6 V, c.c., 5,0 A
Consommation*7		Environ 70 W*8/ Environ 90 W (maximum pendant recharge avec ordinateur sous tension)		
Environnement		En usage	Température	5° C à 35° C*10 (41° F à 95° F)
			Humidité	30 % à 80 % HR (sans condensation)
		Rangement	Température	-20° C à 60° C (-4° F à 140° F)
			Humidité	30 % à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)		325 mm x 47 mm x 278 mm (12,8 po x 1,9 po x 10,9 po)		
Poids		Environ 3,4 kg (environ 7,5 lb)		

*1 Si un disque déséquilibré (c'est-à-dire un disque décentré) est utilisé, la vitesse peut être moindre si la rotation du disque induit de la vibration.
*2 Selon le disque, la vitesse d'écriture pourrait être moindre.
*3 Seule une carte mémoire RAM pour PC2100 peut être ajoutée.
*4 N'utiliser qu'un micro électrostatique monaural.
*5 Varie selon les conditions d'utilisation.
*6 L'adaptateur secteur est compatible avec des sources d'alimentation dont la tension peut atteindre jusqu'à 240 V. L'ordinateur est livré avec un cordon d'alimentation secteur 125 V, c.a.
*7 Environ 0,9 W lorsque la batterie est pleinement chargée (ou n'est pas en cours de recharge) et que l'ordinateur est hors tension. Environ 1,5 W lorsque la fonction de sortie de veille à partir du réseau local a été activée.
*8 Consommation nominale.

LIMITED WARRANTY

For U.S.A.

PANASONIC PERSONAL COMPUTER AND PERIPHERALS LIMITED WARRANTY

Panasonic Computer Solution Company (referred to as "Panasonic") will repair this product (other than software, which is covered by a separate warranty) with new or rebuilt parts, free of charge in the U.S.A. for three (3) years from the date of original purchase in the event of a defect in materials or workmanship. This warranty includes the AC adaptor but excludes the batteries and all other options and accessories which are covered for a period of one (1) year from the date of purchase.

This warranty is extended solely to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty performance is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials or workmanship which occur during normal use. It does not cover damage which occurs in shipment or failures which are caused by products not supplied by Panasonic, or failures which result from alteration, accident, misuse, introduction of liquid or other foreign matter into the unit, abuse, neglect, installation, maladjustment of consumer controls, improper maintenance, modification or service by anyone other than a Factory Service Center or authorized Panasonic Service Dealer, or damage that is attributable to acts of God.

Limits and Exclusions:

There are no other express warranties except as listed below.

PANASONIC SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF DATA OR OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with your product develops during or after the warranty period, you may contact our representatives at 1-800-LAPTOP5. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Division at the address indicated below.

SOFTWARE LIMITED WARRANTY

Panasonic Computer Solution Company (referred to as "Panasonic") warrants to you only that the disk(s) or other media on which the Programs are furnished will be free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of sixty (60) days from the date of delivery thereof to you, as evidenced by your purchase receipt.

This is the only warranty Panasonic makes to you. Panasonic does not warrant that the functions contained in the Programs will meet your requirements or that the operation of the Programs will be uninterrupted or error free.

Panasonic's entire liability, and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to the replacement, in the United States, of any defective disk or other media which is returned to Panasonic's Authorized Service Center, together with a copy of the purchase receipt, within the aforesaid warranty period.

Anything in the foregoing to the contrary notwithstanding, Panasonic shall have no obligation for any defects in the disk(s) or other media on which the Programs are furnished resulting from your storage thereof, or for defects that have been caused by operation of the disk(s) or other media otherwise than on the Product or in environmental conditions other than those specified by Panasonic by alteration, accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, installation, maladjustment of consumer controls, improper maintenance, modification of damage that is attributable to acts of God. In addition, Panasonic shall have no obligation for any defects in the disk(s) or other media if you have modified, or attempted to modify any Program.

DURATION OF IMPLIED WARRANTIES, IF ANY, IS LIMITED TO SIXTY (60) DAYS.

PANASONIC ASSUMES NO RISK OF AND SHALL NOT IN ANY CASE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR PUNITIVE DAMAGES ARISING FROM BREACH OF WARRANTY OR CONTRACT, NEGLIGENCE OR ANY OTHER LEGAL THEORY, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION LOSS OF GOODWILL, PROFITS OR REVENUE, LOSS OF USE OF THE PROGRAMS OR PRODUCTS OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT, FACILITIES, SERVICES, DOWNTIME COSTS, OR CLAIMS OF ANY PARTY DEALING WITH YOU FOR SUCH DAMAGES.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

This Limited Warranty will be governed by the laws the State of New York, without regard to its conflict-of-laws rules.

* * *

To obtain service or technical assistance within the continental U.S.A. and Alaska.

DIAL TOLL FREE: 1-800-LAPTOP5

Correspondence requesting product information should be sent to:
Panasonic Computer Solution Company
50 Meadowlands Parkway, Panazip 2F-5, Secaucus, NJ 07094

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE LIMITÉE (Canada seulement)

GARANTIE LIMITÉE – ORDINATEURS ET PÉRIPHÉRIQUES PANASONIC

Couverture – Panasonic Canada Inc. (« PCI ») garantit à l'acheteur initial que ce produit informatique (à l'exclusion des supports des logiciels) est, au moment de sa vente par PCI ou d'un revendeur agréé par PCI, exempt de défauts de pièces et de fabrication dans les conditions normales d'utilisation, et ce, pendant la période de couverture de la garantie, sous réserve des modalités décrites ci-dessous.

Éléments couverts	Durée de couverture	Type de couverture
Appareil complet (sauf batteries), adaptateur secteur, lecteur CD-ROM (si installé en usine).	Trois (3) ans à partir de la date d'achat original.	Défauts de pièces et de fabrication.
Batteries, lecteur CD-ROM (si installé en usine), duplicateur de port, modules d'extension de mémoire et tous les autres accessoires et périphériques	Un (1) an à partir de la date d'achat original.	Défauts de pièces et de fabrication.

Recours – Pour obtenir des informations sur la marche à suivre dans le cas où une réclamation en vertu de la garantie deviendrait nécessaire, communiquez par téléphone avec un représentant de PCI au 1-800-668-8386, entre 9 h 00 et 17 h 00 (heure de l'Est) du lundi au vendredi (sauf les jours fériés), avant l'échéance de la garantie applicable, en prenant soin d'identifier la nature de la défaillance. Un reçu ou toute autre preuve justificative de la date d'achat original sera exigé avant toute réparation. Toute pièce défectueuse couverte par la présente garantie limitée sera réparée ou remplacée par une pièce neuve ou remise à neuf. Le remplacement ou la réparation sera fait conformément aux modalités de la présente garantie limitée pendant la durée restante de la période originale de la garantie.

Produits non couverts – La présente garantie limitée ne couvre pas les produits achetés à l'extérieur du Canada. Elle ne couvre pas non plus les dommages, la défaillance ou les défauts attribuables à une manutention inadéquate, une mauvaise installation, une utilisation anormale ou abusive, de la négligence, un accident, un déversement ou la pénétration d'un objet étranger, une modification, un cas fortuit ou une réparation effectuée par une personne non agréée par PCI.

EXPÉDITION DU PRODUIT POUR SERVICE SOUS GARANTIE

Emballez soigneusement le produit, de préférence dans son emballage d'origine. Joignez une description de la défaillance de même qu'une preuve justificative de la date d'achat. Panasonic Canada Inc. ne peut être tenue responsable pour tout dommage ou perte subi pendant le transport si vous avez choisi le transporteur.

GARANTIE LIMITÉE – SUPPORTS DES LOGICIELS

Couverture – Panasonic Canada Inc. (« PCI ») garantit à l'acheteur original que la ou les disquettes ou tout autre support sur lequel le ou les programmes sont fournis sont exempts de défauts de pièces et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation au Canada, et ce, pour une période de soixante (60) jours suivant la date de réception indiquée sur la preuve d'achat.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST LA SEULE OFFERTE PAR PCI COUVRANT LES SUPPORTS DE LOGICIELS. PCI ne garantit pas les logiciels. Reportez-vous à la garantie écrite du concédant de licence d'utilisation du logiciel (qui accompagne la copie du logiciel) pour toute réclamation en vertu de la garantie.

Réclamation – marche à suivre – Panasonic Canada Inc. remplacera toute disquette ou support défectueux si l'article en question est retourné, port payé, à son service de Marketing – produits informatiques à l'adresse indiquée plus haut, dans les soixante (60) jours suivant la date d'achat original. Joignez à votre envoi une preuve justificative de votre achat et une description du problème.

Recours – La responsabilité de PCI – et votre recours – dans le cas de toute défaillance couverte par la garantie sur ce support de logiciel est limitée au seul remplacement du support. Elle ne couvre aucun autre dommage, y compris, mais non exclusivement, la perte d'usage ou de profits, ni aucun dommage spécial, indirect ou consécutif, ni aucune autre réclamation de nature similaire ou autre.

Produits non couverts – La présente garantie limitée ne s'applique pas si le ou les disques ou autre support ont été utilisés dans un produit d'une marque autre que Panasonic ou dans des conditions environnementales autres que celles spécifiées par PCI ou le fabricant, ou soumis à une mauvaise utilisation, à la négligence, à une manutention inadéquate ou encore si le programme a été modifié ou subi une tentative de modification ou des dommages attribuables à un accident ou à un cas fortuit. De plus, PCI n'assume aucune responsabilité pour toute perte de, ou tout dommage à, un programme, des données ou un support de sauvegarde amovible.

GÉNÉRALITÉS

PCI NE RECONNAÎT AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR COMMERCIALE ET D'UTILITÉ À UNE FIN QUELCONQUE, À L'ÉGARD DU LOGICIEL, SUPPORTS DE LOGICIELS, PRODUITS INFORMATIQUES, PÉRIPHÉRIQUES ET ACCESSOIRES.

SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE PCI NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS ATTRIBUABLES À UN MANQUEMENT AUX GARANTIES LIMITÉES DÉCRITES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT OU À L'UTILISATION DU PRODUIT INFORMATIQUE, Y COMPRIS, SANS RESTRICTION, LA PERTE DE DONNÉES, D'AFFAIRES, D'ACHALANDAGE OU DE PROFIT.

DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE PCI POUR TOUT MANQUEMENT NE POURRA EXCÉDER LE PRIX DE VENTE DU PRODUIT INFORMATIQUE.

AUCUNE RÉCLAMATION, SANS ÉGARD À SES MOTIFS, NE POURRA ÊTRE FAITE AUPRÈS DE PCI PLUS DE DEUX (2) ANS APRÈS LES FAITS INVOQUÉS À LA BASE D'UNE TELLE RÉCLAMATION.

Garanties statutaires – Certaines juridictions interdisent de telles limitations ou exclusions ; aussi, elles pourraient ne pas s'appliquer.

Memo

À titre de participant au programme ENERGY STAR®, Panasonic a déterminé que cet appareil est conforme aux normes ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.

Présentation du programme international ENERGY STAR®
pour l'équipement de bureautique

Ce programme international a pour objectif de normaliser les fonctions d'économie d'énergie pour les ordinateurs et autres équipements de bureau. Il soutient le développement et la diffusion de produits proposant des fonctions permettant une gestion efficace de l'énergie. C'est un système ouvert auquel les entreprises peuvent librement participer. Les produits cibles sont les équipements de bureau tels que les ordinateurs, moniteurs, imprimantes, télécopieurs et photocopieurs. Les normes définies et les logos utilisés sont identiques dans tous les pays participants.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga,
Ontario L4W 2T3

© 2002 – Matsushita Electric Industrial Co., LTD. Tous droits réservés.

FJ1000-1041
DFQX2846ZB